

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων
ΤΗΜΤΥ & ΤΜΑΜ Πανεπιστημίου Πατρών»

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΚΤΙΡΙΟ

Πολυώροφο Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών ΤΜΑΜ

Δεκέμβριος 2020

ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

Εργοδότης :

Έργο :

Θέση :

Ημερομηνία
Μελετητές :

Παρατηρήσεις :

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN 12831.

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Με βάση τον ΕΛΟΤ EN 12831, οι θερμικές απώλειες ενός χώρου συνίστανται από:

α) Απώλειες θερμοπερατότητας Φ_T , που προέρχονται από τα περιβάλλοντα δομικά στοιχεία (τοίχοι, ανοίγματα, δάπεδα, οροφές κλπ.).

β) Απώλειες αερισμού χώρου Φ_T .

2.1.α) Οι θερμικές απώλειες θερμοπερατότητας για έναν θερμαινόμενο χώρο (i), $\Phi_{T,i}$, υπολογίζονται ως εξής:

$$\Phi_{T,i} = (H_{T,ie} + H_{T,iue} + H_{T,ig} + H_{T,ij}) (\theta_{int,i} - \theta_e)$$

όπου:

$H_{T,ie}$: συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) στο περιβάλλον (e) διαμέσου του κελύφους του κτιρίου, (W/K).

$H_{T,iue}$: συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) στο περιβάλλον (e) διαμέσου ενός μη θερμαινόμενου χώρου (u), (W/K).

$H_{T,ig}$: συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) στο έδαφος (g), (W/K).

$H_{T,ij}$: συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) σε ένα γειτονιάζοντα θερμαινόμενο χώρο (j) με σημαντική θερμοκρασιακή διαφορά πχ. ένας γειτονιάζων θερμαινόμενος χώρος μέσα στο ίδιο κτίριο ή ένας θερμαινόμενος χώρος σε γειτονιάζον κτίριο, (W/K).

$\theta_{int,i}$: εσωτερική θερμοκρασία του θερμαινόμενου χώρου (i), (°C).

θ_e : εξωτερική θερμοκρασία, (°C).

2.1.β) Ο συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) στο περιβάλλον (e), εξαρτάται από όλα τα δομικά στοιχεία του κτιρίου και τις θερμικές γέφυρες που διαχωρίζουν το θερμαινόμενο χώρο από το εξωτερικό περιβάλλον, όπως είναι οι τοίχοι, τα δάπεδα, οι οροφές, οι πόρτες και τα παράθυρα. Ο συντελεστής $H_{T,ie}$ υπολογίζεται ως εξής:

$$H_{T,ie} = \sum_k A_k \cdot U \cdot e_k + \sum_l \Psi_l \cdot l_l \cdot e_l$$

όπου:

A_k : Εμβαδόν του δομικού στοιχείου (k) σε (m²).

e_k, e_l : Συντελεστές διόρθωσης λόγω της έκθεσης στις κλιματικές επιδράσεις. Η προκαθορισμένη τιμή των συντελεστών αυτών είναι το 1.

- U : Συντελεστής θερμοπερατότητας των δομικών στοιχείων υπολογιζόμενος σύμφωνα με EN ISO 6946, EN ISO 10077-1 και τις ενδείξεις που δίνονται στις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, (W/m²K).
- l_l : Μήκος της γραμμικής θερμικής γέφυρας (l) μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού χώρου σε (m).
- Ψ_l : Γραμμική θερμική αγωγιμότητα μιας γραμμικής θερμικής γέφυρας (l) (W/mK).

2.1.γ) Αν υπάρχει ένας μη θερμαινόμενος χώρος (u) μεταξύ ενός θερμαινόμενου χώρου (i) και του περιβάλλοντος (e), ο συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών $H_{T,iue}$, από το θερμαινόμενο χώρο προς το περιβάλλον, υπολογίζεται ως εξής:

$$H_{T,iue} = \sum_k A_k \cdot k \cdot b_u + \sum_l \Psi_l \cdot l_l \cdot b_u$$

όπου:

b_u : συντελεστής μείωσης θερμοκρασίας που λαμβάνει υπ' όψιν τη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του μη θερμαινόμενου χώρου και του περιβάλλοντος.

Αν η θερμοκρασία του μη θερμαινόμενου χώρου θ_u καθορίζεται ή υπολογίζεται, ο b_u δίνεται από τη σχέση:

$$b_u = \frac{\theta_{int,i} - \theta_u}{\theta_{int,i} - \theta_e}$$

2.1.δ) Η ροή θερμικών απωλειών διαμέσου δαπέδων ή τοίχων υπογείου, που έχουν άμεση ή έμμεση επαφή με το έδαφος, εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Αυτοί περιλαμβάνουν το εμβαδόν και την εκτεθειμένη περίμετρο της πλάκας δαπέδου, το βάθος του δαπέδου του υπογείου σε σχέση με την επιφάνεια του εδάφους, και τις θερμικές ιδιότητες του εδάφους.

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας θερμικών απωλειών $H_{T,ig}$, από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) στο έδαφος (g) υπολογίζεται ως εξής:

$$H_{T,ig} = f_{g1} \cdot f_{g2} \cdot (\sum_k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot G_W$$

όπου:

f_{g1} : συντελεστής διόρθωσης που λαμβάνει υπ' όψιν την επίδραση από την ετήσια διακύμανση της εξωτερικής θερμοκρασίας. Ο συντελεστής έχει προκαθορισμένη τιμή 1.45.

f_{g2} : συντελεστής ελάττωσης θερμοκρασίας που λαμβάνει υπ' όψιν τη διαφορά της μέσης ετήσιας εξωτερικής θερμοκρασίας και της εξωτερικής θερμοκρασίας σχεδιασμού. Δίνεται από τον τύπο:

$$f_{g2} = \frac{\theta_{int,i} - \theta_{m,e}}{\theta_{int,i} - \theta_e}$$

A_k : εμβαδόν του δομικού στοιχείου (k) που βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος σε τετραγωνικά μέτρα (m²).

$U_{equiv,k}$: ισοδύναμος συντελεστής θερμοπερατότητας του δομικού στοιχείου (k) (σε Watt/m²K), που καθορίζεται από τον τύπο δαπέδου (Διαγράμματα ΕΛΟΤ) και τη χαρακτηριστική παράμετρο B' (B' = Εμβαδόν/0.5 * Περίμετρος).

G_W : συντελεστής διόρθωσης που λαμβάνει υπ' όψιν την επίδραση από το νερό του εδάφους. Λαμβάνει τις τιμές:

- $G_w = 1.00$ αν η απόσταση μεταξύ της υποτιθέμενης στάθμης νερού και της πλάκας δαπέδου είναι μεγαλύτερη από 1 m.
- $G_w = 1.15$ αν η απόσταση μεταξύ της υποτιθέμενης στάθμης νερού και της πλάκας δαπέδου είναι μικρότερη από 1 m.

2.1.ε) Ο συντελεστής θερμοπερατότητας $H_{T,ij}$ εκφράζει τη ροή θερμότητας λόγω μετάδοσης από ένα θερμαινόμενο χώρο (i) σε ένα γειτονικό θερμαινόμενο χώρο που θερμαίνεται σε μια σημαντικά διαφορετική θερμοκρασία. Ο συντελεστής θερμοπερατότητας $H_{T,ij}$ υπολογίζεται ως εξής:

$$H_{T,ij} = \sum_k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$$

όπου:

f_{ij} : συντελεστής ελάττωσης θερμοκρασίας που λαμβάνει υπ' όψιν την διαφορά θερμοκρασίας του γειτονικού χώρου και της εξωτερικής θερμοκρασίας και δίνεται από τον τύπο:

$$f_{ig} = \frac{\theta_{int,j} - \theta_{adjspace}}{\theta_{int,j} - \theta_e}$$

A_k : εμβαδόν του δομικού στοιχείου (k), (m²).

$U_{equiv,k}$: ισοδύναμος συντελεστής θερμοπερατότητας του δομικού στοιχείου (k), (W/m²K).

2.2) Οι θερμικές απώλειες αερισμού $\Phi_{V,i}$ για ένα θερμαινόμενο χώρο (i) υπολογίζονται ως εξής:

$$\Phi_{V,i} = H_{V,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$$

όπου:

$H_{V,i}$: συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού, (W/K).

$\theta_{int,i}$: εσωτερική θερμοκρασία του θερμαινόμενου χώρου (i), (°C).

θ_e : εξωτερική θερμοκρασία, (°C).

Ο συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού $H_{V,i}$ ενός θερμαινόμενου χώρου (i) υπολογίζεται ως εξής:

$$H_{V,i} = 0,34 \cdot \dot{V}_i$$

όπου:

\dot{V}_i : παροχή αέρα του θερμαινόμενου χώρου (i), (m³/s).

Ο υπολογισμός της παροχής εξαρτάται από την ύπαρξη συστήματος αερισμού.

i) Χωρίς σύστημα αερισμού

Στην περίπτωση αυτή, η παροχή αέρα υπολογίζεται ως εξής:

$$\dot{V}_i = \max (\dot{V}_{inf,i}, \dot{V}_{min,i})$$

$\dot{V}_{inf,i}$: η παροχή αέρα μέσω των χαραμάδων και του κελύφους του κτιρίου.

$\dot{V}_{min,i}$: η ελάχιστη παροχή αέρα που απαιτείται για λόγους υγιεινής.

Η παροχή αέρα λόγω διείσδυσης από το κέλυφος του κτιρίου υπολογίζεται ως εξής:

$$\dot{V}_{inf,i} = 2 V_i n_{50} e_i \varepsilon_i$$

όπου,

n_{50} : ρυθμός εναλλαγών αέρα ανά ώρα (h^{-1}) που προκύπτει από μια διαφορά πίεσης 50 Pa μεταξύ του εσωτερικού και του εξωτερικού του κτιρίου που περιλαμβάνει τις επιδράσεις των στομών προσαγωγής αέρα.

V_i : ο όγκος του θερμαινόμενου χώρου (i), (m^3).

e_i : συντελεστής θωράκισης.

ε_i : συντελεστής διόρθωσης ύψους που λαμβάνει υπόψιν του την προσαύξηση λόγω ανεμόπτωσης και το ύψος του θερμαινόμενου χώρου από το έδαφος.

Η ελάχιστη παροχή που απαιτείται για λόγους υγιεινής υπολογίζεται ως εξής:

$$\dot{V}_{min,i} = n_{min} V_i$$

όπου:

n_{min} : ελάχιστες εναλλαγές αέρα ανά ώρα, (h^{-1}).

ii) Με σύστημα αερισμού

Αν υπάρχει σύστημα αερισμού, ο τύπος που υπολογίζει την παροχή αέρα είναι ο εξής:

$$\dot{V}_i = \dot{V}_{inf,i} + \dot{V}_{su,i} \cdot f_{V,i} + \dot{V}_{mech,inf,i}$$

όπου:

$\dot{V}_{su,i}$: αέρας προσαγωγής, (m^3/h).

$f_{V,i}$: συντελεστής διόρθωσης θερμοκρασίας που υπολογίζεται από τον τύπο:

$$f_{V,i} = \frac{\theta_{int,i} - \theta_{su,i}}{\theta_{int,i} - \theta_e}$$

όπου $\theta_{su,i}$ η θερμοκρασία του εισερχόμενου αέρα.

$\dot{V}_{mech,inf,i}$: πλεόνασμα εξερχόμενου αέρα (σε m^3/h) όπου:

$$\dot{V}_{mech,inf,i} = \max(\dot{V}_{ex} - \dot{V}_{su}, 0):$$

\dot{V}_{ex} = παροχή εξερχόμενου αέρα για ολόκληρο το κτίριο, (m^3/h).

\dot{V}_{su} = παροχή εισερχόμενου αέρα για ολόκληρο το κτίριο, (m³/h).

2.3) Επαναθέρμανση

Τέλος, για τον υπολογισμό της επαναθέρμανσης χρησιμοποιείται ο τύπος:

$$\Phi_{RH,i} = A_i f_{RH}$$

όπου:

A_i = το εμβαδόν του δαπέδου του θερμαινόμενου χώρου, (m²).

f_{RH} = συντελεστής διόρθωσης, (W/m²).

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υπολογισμών παρουσιάζονται πινακοποιημένα ως εξής:

α) Στο επάνω μέρος του πίνακα παρουσιάζονται τα δομικά στοιχεία που έχουν απώλειες λόγω θερμοπερατότητας με τα χαρακτηριστικά τους. Οι στήλες του πίνακα αντιστοιχούν στα ακόλουθα μεγέθη:

- Είδος στοιχείου (πχ. **T**=τοίχος, **A**=Ανοιγμα, **O**=οροφή **Δ**=Δάπεδο)
- Προσανατολισμός
- Γειτνιάζων χώρος
- Πάχος
- Μήκος
- Ύψος ή πλάτος
- Επιφάνεια
- Αριθμός όμοιων επιφανειών
- Συνολική Επιφάνεια
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια
- Επιφάνεια Υπολογισμού
- Συντελεστής k
- Ισοδύναμος Συντελεστής k
- Θερμοκρασία γειτονικού χώρου
- Συντελεστής $e_k/b_u/f_{ij}$
- Καθαρές Θερμικές Απώλειες

β) στο κάτω μέρος του πίνακα συμπληρώνονται οι προσαυξήσεις, οι απώλειες αερισμού και οι θερμικές γέφυρες εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών με πλήρη ανάλυση.

Στοιχεία Κτιρίου

Πόλη	Πάτρα
Μέση Ελάχιστη Εξωτερική Θερμοκρασία (°C)	-1
Επιθυμητή Εσωτερική Θερμοκρασία (°C)	20
Θερμοκρασία Μη Θερμαινόμενων Χώρων (°C)	10
Θερμοκρασία Εδάφους (°C)	10
Αριθμός Επιπέδων Κτιρίου (1-15)	3
Επίπεδο στη Στάθμη του Εδάφους	1
Μεθοδολογία Υπολογισμού	EN 12831
Σύστημα Μονάδων	Watt

Εξωτερικοί Τοίχοι

Εξ. Τοίχοι	Περιγραφή	Συντελεστής k
T1	Εξωτερική τοιχοποιία 26	0.398
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	0.385
T3	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Ε.	0.715
T4	Δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμα	0.792
T5	Τοιχεία χωρίς θερμομόνωση	3.165
T6	Τοιχεία χωρίς θερμομόνωση	3.953
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα	0.415
T8	Τοίχοι συρομένων 35	0.390
T9	Τοίχοι συρομένων 36	0.346

Εσωτερικοί Τοίχοι

Εσ. Τοίχοι	Περιγραφή	Συντελεστής k
E1	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Ε.	1.10
E7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα	3.40

Οροφές

Οροφές	Περιγραφή	Συντελεστής k
O1	Δώμα βατό	0.397
O2	Οροφή σε εσοχή	0.352
O3	Οροφή χωρίς θερμομόνωση	1.928

Δάπεδα

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντελεστής k
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πυλόνι	0.352
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Ε.	2.00
Δ3	Δάπεδο σε επαφή με Φ.Ε.	0.599
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση	3.100

Ανοίγματα

Ανοίγματα	Περιγραφή	Συντελεστής k	Πλάτος	Ύψος
A1	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	1.841	3.30	3.10
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρ	3.700	0.70	3.10
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρ	3.700	1.90	2.30
A4	μέταλλο διπλό σταθερό χωρ	3.700	1.90	0.80
A5	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.467	3.20	0.50
A6	ΠΑΡΑΘΥΡΟ μέταλλο μονό	6.100	1.60	2.30
A7	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.258	0.70	3.10
A8	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	1.963	1.90	2.30
A9	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρ	3.700	1.00	2.30
A10	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.064	1.60	1.60
A11	ΠΑΡΑΘΥΡΟ μέταλλο μονό	6.100	3.28	2.48
A12	Διπλό διακένου 6mm (μετα	3.378	1.90	0.80
A13	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.422	9.60	0.50
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.064	3.20	1.60
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.534	3.20	0.50

A16	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.534	1.60	0.50
A17	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	1.992	4.80	1.60
A18	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.277	1.60	1.60
A19	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.489	4.80	0.50
A20	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1	2.668	1.60	0.50

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 1

Ονομασία Χώρου : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	32.35	0.385	1.000	12.45
A5	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.467	1.000	3.95
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	5.47	0.415	1.000	2.27
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	12.87	0.385	1.000	4.95
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	4.37	3.700	1.000	16.17
A4	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	1.52	3.700	1.000	5.62
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.72	0.415	1.000	1.54
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	12.71	0.385	1.000	4.89
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	4.37	3.700	1.000	16.17
A4	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	1.52	3.700	1.000	5.62
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.70	0.415	1.000	1.54
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00

Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K

107.3

Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A5-T2	ΥΠ - 26	0.100	3.20	1.000	0.32
A5-T2	ΥΠ - 26	0.100	3.20	1.000	0.32
A5-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A5-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.140	1.000	0.04
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.140	1.000	0.13
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	10.95	1.000	2.87

T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	10.95	1.000	7.12
A2-T2	ΥΠ - 26	0.100	0.70	1.000	0.07
A2-T2	ΥΠ - 27	1.100	0.70	1.000	0.77
A2-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31
A2-T2	ΥΠ - 26	0.100	0.70	1.000	0.07
A2-T2	ΥΠ - 27	1.100	0.70	1.000	0.77
A2-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A4-T2	ΥΠ - 26	0.100	1.90	1.000	0.19
A4-T2	ΥΠ - 27	1.100	1.90	1.000	2.09
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.240	1.000	0.08
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.240	1.000	0.22
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.45	1.000	1.95
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.45	1.000	4.84
A2-T2	ΥΠ - 26	0.100	0.70	1.000	0.07
A2-T2	ΥΠ - 27	1.100	0.70	1.000	0.77
A2-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31
A2-T2	ΥΠ - 26	0.100	0.70	1.000	0.07
A2-T2	ΥΠ - 27	1.100	0.70	1.000	0.77
A2-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A4-T2	ΥΠ - 26	0.100	1.90	1.000	0.19
A4-T2	ΥΠ - 27	1.100	1.90	1.000	2.09
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.190	1.000	0.06
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.190	1.000	0.17
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.40	1.000	1.94
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.40	1.000	4.81
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\Sigma k \Psi k \cdot l k \cdot e k \quad W/K$					40.49
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \Sigma k A k \cdot U k \cdot e k + \Sigma k \Psi k \cdot l k \cdot e k$					147.8
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	$A_k \text{ (m}^2\text{)}$	$U_k \text{ (W/m}^2\text{K)}$	b_u	$A_k \cdot U_k \cdot b_u \text{ (W/K)}$

E1	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	13.32	1.10	0.476	6.98	
E7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		3.40	0.476	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\Sigma k_{Ak} \cdot U_k \cdot bu$ W/K					6.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	l_k (m)	bu	$\Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ (W/K)	
E7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	0.952	0.09	
E7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	0.952	0.26	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\Sigma k_{\Psi k} \cdot l_k \cdot bu$ W/K					40.83	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,ue} = \Sigma k_{Ak} \cdot U_k \cdot bu + \Sigma k_{\Psi k} \cdot l_k \cdot bu$					7.33	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		A_g (m²)	P (m)	$B'=2 \cdot A_g/P$ (m)		
		356.7	148.2	4.81		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφή με γειτονικό χώρο	3.100	1.256	13.11	16.47	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	0.994	356.7	354.6	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\Sigma k_{Ak} \cdot U_{equiv,k}$ W/K					371.0	
Διορθωτικοί παράγοντες		$fg1$	$fg2$	G_w	$fg1 \cdot fg2 \cdot G_w$	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\Sigma k_{Ak} \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot G_w$					53.83	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f_{ij}	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \Sigma k_{fij} \cdot A_k \cdot U_k$					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,ue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					208.9	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ_e	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i}$	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W					4387	
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση					5265	

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m³	1331
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m³/h	1331
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0
Συντελεστής θωράκισης	e		0
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m³/h	0.00
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m³/h	1331

Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	452.6	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int-\theta_e}$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	9505	9505

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	369.8	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		14770
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 2

Ονομασία Χώρου : SERVER

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	1.08	0.385	1.000	0.42	
A1	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	10.23	1.841	1.000	18.83	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.83	0.415	1.000	0.76	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					20.01	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A1-T2	ΥΠ - 26	0.100	3.30	1.000	0.33	
A1-T2	ΥΠ - 26	0.100	3.30	1.000	0.33	
A1-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31	
A1-T2	ΛΠ - 26	0.100	3.10	1.000	0.31	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.160	1.000	0.05	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.160	1.000	0.14	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.210	1.000	0.07	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.210	1.000	0.19	
T2-Ο1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.65	1.000	0.96	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	3.65	1.000	2.37	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					5.06	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						25.07
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					5.06	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		13.98	148.2	0.19		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.480	13.98	20.69	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					20.69	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						3.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00

Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K				28.07
Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				589
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				707.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	50.33	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	50.33	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	50.33	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	17.11	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	359.3	359.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.98	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1067
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 3

Ονομασία Χώρου : 100

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.03	0.385	1.000	3.48	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	3.63	0.415	1.000	1.51	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					34.23	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.190	1.000	0.06	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.190	1.000	0.17	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.25	1.000	1.90	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.25	1.000	4.71	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					19.20	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						53.43
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					19.20	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00

Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		27.67	148.2	0.37		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.460	27.67	40.40	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					40.40	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						59.29
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						1245
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1494

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	99.61	711.2
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	99.61	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	99.61	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	33.87	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	711.2	

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	0.00
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	27.67	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2205
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 4

Ονομασία Χώρου : 101

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.60	1.000	0.94	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	3.60	1.000	2.34	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					9.46	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						26.54
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					9.46	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		13.70	148.2	0.18		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.480	13.70	20.28	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					20.28	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						2.94
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.48

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				619
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				742.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	49.32	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	49.32	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	49.32	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.77	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	352.1	352.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.70	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1095
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 5
Ονομασία Χώρου : 102

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	8.88	0.385	1.000	3.42	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.60	0.415	1.000	1.49	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					34.15	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.20	1.000	1.89	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.20	1.000	4.68	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					18.93	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						53.08
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					18.93	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		27.51	148.2	0.37		

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.461	27.51	40.19	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$ W/K					40.19	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = ($\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$)·fg1·fg2·Gw						5.83
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = $\sum f_{ij} \cdot Ak \cdot Uk$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						58.91
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						1237
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1485

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	99.04	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	99.04	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	99.04	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	33.67	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	707.1	707.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	27.51	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2192
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 6

Ονομασία Χώρου : 103

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	8.88	0.385	1.000	3.42	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.60	0.415	1.000	1.49	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					34.15	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.20	1.000	1.89	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.20	1.000	4.68	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					18.93	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						53.08
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					18.93	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		27.43	148.2	0.37		

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.461	27.43	40.08	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$ W/K					40.08	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = ($\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$)·fg1·fg2·Gw						5.81
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = $\sum f_{ij} \cdot Ak \cdot Uk$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						58.89
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						1237
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1484

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	98.75	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	98.75	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	98.75	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	33.57	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	705.1	705.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	27.43	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2189
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 7

Ονομασία Χώρου : 104

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.03	0.385	1.000	3.48	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.63	0.415	1.000	1.51	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					34.23	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.200	1.000	0.06	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.200	1.000	0.18	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.25	1.000	1.90	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.25	1.000	4.71	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					19.21	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						53.44
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					19.21	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00

Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		27.67	148.2	0.37		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ2	Δάπεδο σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	2.00	1.460	27.67	40.40	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					40.40	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						5.86
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						59.30
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						1245
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1494

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	99.61	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	99.61	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	99.61	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	33.87	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	711.2	711.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	27.67	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2206
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 8

Ονομασία Χώρου : 105

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	21.85	0.385	1.000	8.41
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.53	0.415	1.000	1.46
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	13.79	0.385	1.000	5.31
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	5.47	0.415	1.000	2.27
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00

Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K

61.31

Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.190	1.000	0.06
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.190	1.000	0.17
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.600	1.000	0.19
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.600	1.000	0.54
T2-Ο1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.05	1.000	1.85
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.05	1.000	4.58
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16

A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.170	1.000	0.05	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.170	1.000	0.15	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.95	1.000	1.23	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.95	1.000	1.23	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\sum \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$ W/K					29.31	90.62
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$						
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	b_u	$A_k \cdot U_k \cdot b_u$ (W/K)	
E1	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	12.78	1.10	0.476	6.69	
E1	Τοιχοποιία σε επαφή με Μ.Θ.Χ.	13.32	1.10	0.476	6.98	
E7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμα		3.40	0.476	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum A_k \cdot U_k \cdot b_u$ W/K					13.67	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	l_k (m)	b_u	$\Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$ (W/K)	
E7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	0.952	0.09	
E7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	0.952	0.26	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$ W/K					29.66	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum A_k \cdot U_k \cdot b_u + \sum \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$					14.02	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		A_g (m²)	P (m)	$B'=2 \cdot A_g/P$ (m)		
		102.8	148.2	1.39		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφή με έδαφος	3.100	1.094	102.8	112.5	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					112.5	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg_1	fg_2	G_w	$fg_1 \cdot fg_2 \cdot G_w$	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg_1 \cdot fg_2 \cdot G_w$					16.31	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k_{fij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						121.0
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						2540
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						3048

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	370.1	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	370.1	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	370.1	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	125.8	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	2642	2642

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	102.8	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		5691
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 9

Ονομασία Χώρου : 106

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		13.51	148.2	0.18		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	1.255	13.51	16.96	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					16.96	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						2.46
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						2.46
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						52
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						

61.98

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	48.64
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	48.64

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	48.64	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	16.54	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	347.3	347.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	13.51	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		409.2
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 10
Ονομασία Χώρου : 107

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		12.94	148.2	0.17		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επταψ	3.100	1.256	12.94	16.25	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					16.25	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						2.36
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					2.36	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						50
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						

59.41

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	46.58
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	46.58

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	46.58	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	15.84	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	332.6	332.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	12.94	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		392.0
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 11

Ονομασία Χώρου : 108

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.130	1.000	0.04	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.130	1.000	0.12	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.60	1.000	0.40	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.60	1.000	0.40	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.14	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						24.22
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.14	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		11.50	148.2	0.16		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επταφ	3.100	1.259	11.50	14.48	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					14.48	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						2.10
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k_{fij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						26.32
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						553
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						663.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	41.40	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	41.40	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	41.40	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	14.08	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	295.6	295.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	11.50	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		958.9
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 12

Ονομασία Χώρου : 109

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	13.16	0.385	1.000	5.07
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	5.38	0.415	1.000	2.23
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					51.16
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.75	1.000	1.20
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.75	1.000	1.20
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					20.95

Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$					72.11
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	bu	$A_k \cdot U_k \cdot bu$ (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_k \cdot bu$ W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	l_k (m)	bu	$\Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ W/K					20.95
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot bu + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		A_g (m²)	P (m)	$B' = 2 \cdot A_g / P$ (m)	
		113.8	148.2	1.54	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επάφ	3.100	1.074	113.8	122.2
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					122.2
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	$fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$
		0	0.100	1.00	0.145
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$					17.73
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	$fij \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum fij \cdot A_k \cdot U_k$					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					89.84
Θερμοκρασιακά δεδομένα					
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W					1887
Προσαύξηση %				20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση					2264

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m³	409.7
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m³/h	409.7
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0
Συντελεστής θωράκισης	e		0
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m³/h	0.00
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m³/h	409.7
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	139.3
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21

Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	2925	2925
---	--------------	---	------	------

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	113.8	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		5189
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 13

Ονομασία Χώρου : 110

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	13.32	0.385	1.000	5.13
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	5.40	0.415	1.000	2.24
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					51.23
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.80	1.000	1.21
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	10.80	1.000	1.21
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					20.96

Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$					72.19
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	A_k (m ²)	U_k (W/m ² K)	b_u	$A_k \cdot U_k \cdot b_u$ (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_k \cdot b_u$ W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	l_k (m)	b_u	$\Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$ (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$ W/K					20.96
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot b_u + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		A_g (m ²)	P (m)	$B' = 2 \cdot A_g / P$ (m)	
		97.55	148.2	1.32	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m ² K)	$U_{equiv,k}$ (W/m ² K)	A_k (m ²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επταψ	3.100	1.103	97.55	107.6
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					107.6
Διορθωτικοί παράγοντες		fg_1	fg_2	G_w	$fg_1 \cdot fg_2 \cdot G_w$
		0	0.100	1.00	0.145
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg_1 \cdot fg_2 \cdot G_w$					15.61
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f_{ij}	A_k (m ²)	U_k (W/m ² K)	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					87.80
Θερμοκρασιακά δεδομένα					
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W					1844
Προσαύξηση %				20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση					2213

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	351.2
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	351.2
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0
Συντελεστής θωράκισης	e		0
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	351.2
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	119.4
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21

Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	2507	2507
---	--------------	---	------	------

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	97.55	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		4720
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 14

Ονομασία Χώρου : 111

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		8.31	148.2	0.11		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	1.265	8.31	10.51	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					10.51	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						1.52
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						1.52
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						32
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						

38.41

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	29.92
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	29.92

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	29.92	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	10.17	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	213.6	213.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	8.31	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		252.0
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 15

Ονομασία Χώρου : 112

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.60	1.000	0.40	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.60	1.000	0.40	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.99	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						24.07
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.99	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		15.36	148.2	0.21		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	1.252	15.36	19.23	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					19.23	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						2.79
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						26.86

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				564
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				676.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	55.30	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	55.30	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	55.30	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	18.80	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	394.8	394.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	15.36	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1071
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 16

Ονομασία Χώρου : 113

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.77	0.415	1.000	0.73	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.55	1.000	0.40	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	3.55	1.000	0.40	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.98	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.98
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.98	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		19.31	148.2	0.26		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	1.245	19.31	24.04	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					24.04	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						3.49
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.47

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				577
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				692.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	69.52	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	69.52	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	69.52	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	23.64	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	496.3	496.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	19.31	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1189
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 17

Ονομασία Χώρου : 114

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	22.01	0.385	1.000	8.47
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	3.55	0.415	1.000	1.47
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	31.70	0.385	1.000	12.20
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	12.70	0.415	1.000	5.27
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					129.8
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.270	1.000	0.08
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.270	1.000	0.24
T2-Ο1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	7.10	1.000	1.86
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	7.10	1.000	4.61
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64

A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24

A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 14	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.300	1.000	0.09	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.300	1.000	0.27	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	25.40	1.000	2.84	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	25.40	1.000	2.84	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$ W/K					56.84	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$					186.6	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	bu	$A_k \cdot U_k \cdot bu$ (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_k \cdot bu$ W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	lk (m)	bu	$\Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ W/K					56.84	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot bu + \sum k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$					0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		A_g (m²)	P (m)	$B'=2 \cdot A_g/P$ (m)		
		242.7	148.2	3.28		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	0.841	242.7	204.1	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					204.1	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	$fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$					29.60	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					216.2	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W					4541	
Προσαύξηση %					20	

Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση	5449
---	------

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	873.7	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	873.7	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	873.7	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	297.1	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	6238	6238

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	242.7	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		11687
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1 Χώρος : 18

Ονομασία Χώρου : 115

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	10.69	0.385	1.000	4.12	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ	1.73	0.415	1.000	0.72	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					4.84	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.030	1.000	0.01	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.030	1.000	0.03	
T7-	ΕΔ - 15 (1/2)	0.313	0.110	1.000	0.03	
T7-	ΔΦ - 4	0.900	0.110	1.000	0.10	
T2-Ο1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.45	1.000	0.90	
T2-Δ1	ΔΦ - 5	0.650	3.45	1.000	2.24	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					3.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						8.16
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					3.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		25.46	148.2	0.34		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Δ4	Δάπεδο χωρίς θερμομόνωση σε επαφ	3.100	1.234	25.46	31.42	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					31.42	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00	0.145	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						4.56
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						12.72
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	

Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				267
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				320.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	91.76	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	91.76	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	91.76	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	31.20	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	655.2	655.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.49	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		975.4
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 1

Ονομασία Χώρου : 200

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.90	0.385	1.000	1.89	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.88	0.415	1.000	0.78	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	17.36	0.385	1.000	6.68	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	2.80	0.415	1.000	1.16	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					25.13	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	5.60	1.000	1.47	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	5.60	1.000	1.47	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					9.11	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						34.24
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					9.11	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00

Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						34.24
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						719
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						863.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	75.53	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	75.53	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	75.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	25.68	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	539.3	539.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	20.98	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1402
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 2

Ονομασία Χώρου : 201

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	15.19	0.385	1.000	5.85	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	2.45	0.415	1.000	1.02	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					6.87	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
T2-Ο1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	4.90	1.000	1.28	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	4.90	1.000	1.28	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					2.57	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						9.44
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					2.57	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						9.44
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						198
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						237.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	66.53	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	66.53	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	66.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	22.62	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	475.0	475.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	18.48	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		712.7
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 3
Ονομασία Χώρου : 202

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					0.00	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W					0	
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	63.76
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	63.76
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	63.76	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	21.68	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	455.2	455.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	17.71	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		455.2
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 4

Ονομασία Χώρου : 203

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	128.3
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	128.3
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	128.3	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	43.64	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	916.3	916.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	35.65	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		916.3
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 5

Ονομασία Χώρου : 204

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.70	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.70	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.70	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.86	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	312.0	312.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.14	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		898.2
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 6

Ονομασία Χώρου : 205

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	54.25	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	54.25	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	54.25	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	18.45	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	387.4	387.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	15.07	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		973.5
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 7

Ονομασία Χώρου : 206

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	54.00	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	54.00	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	54.00	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	18.36	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	385.6	385.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	15.00	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		971.7
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 8
Ονομασία Χώρου : 207

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	63.97
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	63.97
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	63.97	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	21.75	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	456.8	456.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	17.77	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		456.8
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 9

Ονομασία Χώρου : 208

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	136.3	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	136.3	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	136.3	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	46.34	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	973.2	973.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	37.86	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1559
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 10

Ονομασία Χώρου : 209

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	64.55
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	64.55
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	64.55	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	21.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	460.9	460.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	17.93	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		460.9
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 11

Ονομασία Χώρου : 210

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διάμεσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	72.18	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	72.18	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	72.18	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	24.54	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	515.4	515.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	20.05	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1101
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 12

Ονομασία Χώρου : 212

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.63	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.63	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.63	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.83	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	311.5	311.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.12	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		897.6
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 13
Ονομασία Χώρου : 211

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	67.50
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	67.50
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	67.50	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	22.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	482.0	482.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	18.75	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		482.0
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 14

Ονομασία Χώρου : 213

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K						0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K						0.00
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K						0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K						0.00
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K						0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	24.08
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	24.08

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	24.08	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	8.19	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	172.0	172.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	6.69	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		172.0
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 15

Ονομασία Χώρου : 214

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.96	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.96	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	313.8	313.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.21	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		900.0
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 16
Ονομασία Χώρου : 215

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						

0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	37.73
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	37.73
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	37.73	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	12.83	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	269.4	269.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	10.48	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		269.4
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 17

Ονομασία Χώρου : 216

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	191.2	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	191.2	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	191.2	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	65.02	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	1365	1365

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	53.12	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1952
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 18
Ονομασία Χώρου : 217

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	56.99
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	56.99
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	56.99	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	19.38	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	406.9	406.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	15.83	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		406.9
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 19

Ονομασία Χώρου : 218

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	79.20	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	79.20	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	79.20	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	26.93	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	565.5	565.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	22.00	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1152
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 20

Ονομασία Χώρου : 219

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	32.94	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	32.94	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	32.94	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	11.20	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	235.2	235.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	9.15	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		821.3
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 21
Ονομασία Χώρου : 221

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						
Θερμοκρασιακά δεδομένα						0.00
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	22.64
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	22.64
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	22.64	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	7.70	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	161.7	161.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	6.29	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		161.7
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 22

Ονομασία Χώρου : 222

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διάμεσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	33.08	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	33.08	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	33.08	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	11.25	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	236.2	236.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	9.19	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		822.3
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 23

Ονομασία Χώρου : 223

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	33.08	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	33.08	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	33.08	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	11.25	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	236.2	236.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	9.19	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		822.3
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 24

Ονομασία Χώρου : 224

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	32.94	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	32.94	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	32.94	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	11.20	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	235.2	235.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	9.15	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		821.3
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 25

Ονομασία Χώρου : 225

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	54.94
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	54.94
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	54.94	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	18.68	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	392.2	392.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	15.26	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		392.2
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 26
Ονομασία Χώρου : 226

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K							0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0	
Προσαύξηση %					20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00	

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	203.4
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	203.4
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	203.4	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	69.14	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	1452	1452

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	56.49	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1452
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 27

Ονομασία Χώρου : 220

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	131.3
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	131.3
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	131.3	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	44.63	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	937.2	937.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	36.46	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		937.2
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 28
Ονομασία Χώρου : 227

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απτ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					0.00	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					0.00	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W					0	
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	46.30
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	46.30
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	46.30	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	15.74	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	330.6	330.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	12.86	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		330.6
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 29

Ονομασία Χώρου : 228

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	42.98
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	42.98
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	42.98	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	14.61	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	306.9	306.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	11.94	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		306.9
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 30

Ονομασία Χώρου : 229

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	6.66	0.385	1.000	2.56	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A16	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	0.80	2.534	1.000	2.03	
A10	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.56	2.064	1.000	5.28	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	2.70	0.415	1.000	1.12	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					25.61	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A16-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32	
A16-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12	
A16-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A16-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A10-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32	
A10-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					9.48	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						35.09
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					9.48	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	

Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eq,iv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						35.09
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						737
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						884.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	70.67	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	70.67	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	70.67	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	24.03	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	504.6	504.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	19.63	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1389
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 31

Ονομασία Χώρου : 230

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	6.82	0.385	1.000	2.63	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A16	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	0.80	2.534	1.000	2.03	
A10	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.56	2.064	1.000	5.28	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	2.72	0.415	1.000	1.13	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					25.69	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A16-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32	
A16-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12	
A16-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A16-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A10-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32	
A10-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					9.48	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						35.17
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					9.48	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	

Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eq,iv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						35.17
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						739
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						886.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	71.28	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	71.28	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	71.28	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	24.24	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	508.9	508.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	19.80	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1395
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 32

Ονομασία Χώρου : 231

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	154.0
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	154.0
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	154.0	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	52.35	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	1099	1099

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	42.77	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1099
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 33

Ονομασία Χώρου : 232

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	23.72
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	23.72
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	23.72	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	8.07	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	169.4	169.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	6.59	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		169.4
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 34
Ονομασία Χώρου : 234

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	22.79
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	22.79
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	22.79	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	7.75	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	162.7	162.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	6.33	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		162.7
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 35
Ονομασία Χώρου : 233

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw							0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00	
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0	
Προσαύξηση %					20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00	

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	10.62
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	10.62
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	10.62	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	3.61	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	75.83	75.83

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	2.95	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		75.83
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 36

Ονομασία Χώρου : 235

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					17.08	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						23.26
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διάμεσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						23.26
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				488
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				586.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	67.10	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	67.10	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	67.10	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	22.82	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	479.1	479.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	18.64	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1065
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 37

Ονομασία Χώρου : 236

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.90	0.385	1.000	1.89	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.88	0.415	1.000	0.78	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	10.39	0.385	1.000	4.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.67	0.415	1.000	0.69	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.35	1.000	0.88	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.35	1.000	0.88	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.94	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.91
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.94	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00

Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						29.91
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θε	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θε	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						628
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						753.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	45.25	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	45.25	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	45.25	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	15.39	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	323.1	323.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	12.57	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1077
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 38

Ονομασία Χώρου : 237

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	14.10	0.385	1.000	5.43	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	2.28	0.415	1.000	0.95	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					6.38	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	4.55	1.000	1.19	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	4.55	1.000	1.19	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					2.38	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						8.76
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					2.38	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						8.76
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						184
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						220.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	79.81	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	79.81	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	79.81	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	27.14	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	569.9	569.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	22.17	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		790.6
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 39

Ονομασία Χώρου : 238

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	8.06	0.385	1.000	3.10	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ	1.30	0.415	1.000	0.54	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ		0.415	1.000	0.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.64	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	2.60	1.000	0.68	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	2.60	1.000	0.68	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					1.36	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						5.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					1.36	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k) fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						5.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						105
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						126.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	52.02
----------------	----	----	-------

Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	52.02	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	52.02	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	17.69	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	371.4	371.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	14.45	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		497.6
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 40

Ονομασία Χώρου : 239

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.32	0.385	1.000	3.59	
A9	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	2.30	3.700	1.000	8.51	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.88	0.415	1.000	0.78	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	11.31	0.385	1.000	4.35	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.83	0.415	1.000	0.76	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	13.05	0.352	1.000	4.59	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					22.58	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A9-T2	ΥΠ - 7	0.200	1.00	1.000	0.20	
A9-T2	ΥΠ - 7	0.700	1.00	1.000	0.70	
A9-T2	ΛΠ - 7	0.100	2.30	1.000	0.23	
A9-T2	ΛΠ - 7	0.100	2.30	1.000	0.23	
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.75	1.000	0.98	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.75	1.000	0.98	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					3.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						25.91
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					3.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00

Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,i,e} + H_{t,i,u,e} + H_{t,i,g} + H_{t,i,j}$ W/K				25.91
Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				544
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				652.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	48.96	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	48.96	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	48.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.65	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	349.6	349.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.60	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1003
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 41

Ονομασία Χώρου : 240

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.38	0.385	1.000	3.61	
A10	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.56	2.064	1.000	5.28	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.92	0.415	1.000	0.80	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	12.09	0.385	1.000	4.65	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.95	0.415	1.000	0.81	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	1.55	0.385	1.000	0.60	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	0.25	0.415	1.000	0.10	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	13.61	0.352	1.000	4.79	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	0.96	0.352	1.000	0.34	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					20.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A10-T2	ΥΠ - 7	0.200	1.60	1.000	0.32	
A10-T2	ΥΠ - 7	0.700	1.60	1.000	1.12	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A10-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
T2-O1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.50	1.000	0.06	
T2-Δ1	ΕΔ - 10 (1/2)	0.112	0.50	1.000	0.06	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					1.87	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						22.85
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					1.87	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		

Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eq,iv,k}) \cdot f_{g1} \cdot f_{g2} \cdot G_w$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f_{ij}	A_k (m ²)	U_k (W/m ² K)	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						22.85
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ_e	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i}$	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						480
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						576.0

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	52.60	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	52.60	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	52.60	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	17.88	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	375.5	375.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	14.61	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		951.6
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 42
Ονομασία Χώρου : 241

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.19	0.385	1.000	3.54	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	3.65	0.415	1.000	1.51	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	23.76	0.352	1.000	8.36	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					42.65	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					12.36	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						55.01
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					12.36	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$ W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum Ak \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						55.01
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						1155
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1386

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	88.99	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	88.99	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	88.99	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	30.26	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	635.4	635.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	24.72	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2022
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 43

Ονομασία Χώρου : 242

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.13	0.385	1.000	1.59	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.75	0.415	1.000	0.73	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.47	0.352	1.000	4.04	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					20.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.16
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.16
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				570
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				684.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	88.88	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	88.88	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	88.88	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.22	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	634.6	634.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	24.69	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1319
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 44

Ονομασία Χώρου : 243

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	66.53
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	66.53
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	66.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	22.62	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	475.0	475.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	18.48	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		475.0
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 45

Ονομασία Χώρου : 244

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.84	0.352	1.000	4.17	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.32	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.50
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.50
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				577
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				692.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	47.23	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	47.23	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	47.23	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.06	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	337.2	337.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.12	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1030
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 46

Ονομασία Χώρου : 245

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.55	0.352	1.000	4.07	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.07	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.25
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.25
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				572
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				686.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	67.50	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	67.50	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	67.50	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	22.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	482.0	482.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	18.75	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1169
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 47

Ονομασία Χώρου : 246

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.74	0.352	1.000	4.13
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.21
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					27.39
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
		1171	148.2	15.80	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0	0.100	1.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					27.39
Θερμοκρασιακά δεδομένα					
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				575
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				690.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	91.01	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	91.01	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	91.01	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.94	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	649.8	649.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.28	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1340
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 48

Ονομασία Χώρου : 247

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.78	0.352	1.000	4.15	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.23	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.41
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.41
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				576
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				690.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	91.26	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	91.26	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	91.26	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	31.03	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	651.6	651.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.35	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1342
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 49

Ονομασία Χώρου : 248

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.69	0.352	1.000	4.11	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.19	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.37
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.37
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				575
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				689.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	90.61	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	90.61	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	90.61	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.81	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	647.0	647.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.17	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1337
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 50

Ονομασία Χώρου : 249

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	62.39
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	62.39

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	62.39	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	21.21	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	445.5	445.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	17.33	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		445.5
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 51

Ονομασία Χώρου : 250

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.88	0.352	1.000	4.18	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.33	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.51
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.51
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				578
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				693.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	47.41	338.5
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	47.41	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	47.41	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.12	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	338.5	

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	0.00
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.17	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1032
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 52

Ονομασία Χώρου : 251

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.13	0.385	1.000	1.59	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.75	0.415	1.000	0.73	
Δ1	Δάπεδο σε προεξοχή/πιλοτή 7cm	11.46	0.352	1.000	4.03	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					20.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.15
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
		1171	148.2	15.80		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0	0.100	1.00		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.15
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				570
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				684.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	71.03	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	71.03	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	71.03	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	24.15	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	507.1	507.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	19.73	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1191
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 53

Ονομασία Χώρου : 252

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		0.00
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						0.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	44.96
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	44.96
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	44.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	15.29	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	321.0	321.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	12.49	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		321.0
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 54
Ονομασία Χώρου : 253

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.75	0.385	1.000	1.83	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.85	0.415	1.000	0.77	
O2	Οροφή σε εσοχή	12.01	0.352	1.000	4.23	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.45	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.63
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.63
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				580
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				696.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	48.13	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	48.13	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	48.13	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.36	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	343.7	343.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.37	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1040
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 55

Ονομασία Χώρου : 254

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O2	Οροφή σε εσοχή	11.61	0.352	1.000	4.09	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.09	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.27
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.27
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				573
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				687.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	89.96	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	89.96	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	89.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.59	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	642.3	642.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	24.99	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1330
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 56

Ονομασία Χώρου : 255

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O2	Οροφή σε εσοχή	11.49	0.352	1.000	4.04	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.04	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						27.22
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						27.22
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	

Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				572
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				686.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	45.94	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	45.94	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	45.94	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	15.62	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	328.0	328.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.76	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1014
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 57
Ονομασία Χώρου : 256

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						0.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						
Θερμοκρασιακά δεδομένα						0.00
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						0
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						0.00

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	70.81
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	70.81
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0

Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	70.81	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	24.08	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	505.6	505.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	19.67	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		505.6
-----------------------------	-------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 58

Ονομασία Χώρου : 257

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.80	0.415	1.000	0.75
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
O2	Οροφή σε εσοχή	11.77	0.352	1.000	4.14
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.22
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					27.40
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					6.18
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					27.40
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e) \text{ W}$				575
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				690.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	63.54	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	63.54	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	63.54	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	21.60	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	453.7	453.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	17.65	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1144
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 59

Ονομασία Χώρου : 258

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	7.20	0.385	1.000	2.77	
A7	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.17	2.258	1.000	4.90	
A7	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.17	2.258	1.000	4.90	
A8	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	4.37	1.963	1.000	8.58	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	3.65	0.415	1.000	1.51	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O2	Οροφή σε εσοχή	23.74	0.352	1.000	8.36	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					45.64	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A7-T2	ΥΠ - 24	0.200	0.70	1.000	0.14	
A7-T2	ΥΠ - 11	0.700	0.70	1.000	0.49	
A7-T2	ΛΠ - 24	0.150	3.10	1.000	0.46	
A7-T2	ΛΠ - 24	0.150	3.10	1.000	0.46	
A7-T2	ΥΠ - 24	0.200	0.70	1.000	0.14	
A7-T2	ΥΠ - 11	0.700	0.70	1.000	0.49	
A7-T2	ΛΠ - 24	0.150	3.10	1.000	0.46	
A7-T2	ΛΠ - 24	0.150	3.10	1.000	0.46	
A8-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.90	1.000	0.38	
A8-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.90	1.000	1.33	
A8-T2	ΛΠ - 24	0.150	2.30	1.000	0.35	
A8-T2	ΛΠ - 24	0.150	2.30	1.000	0.35	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					11.70	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						57.34
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	

Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\Sigma k A_k \cdot U_k \cdot bu$ W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψ_k (W/mK)	l_k (m)	bu	$\Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ W/K					11.70	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \Sigma k A_k \cdot U_k \cdot bu + \Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		A_g (m²)	P (m)	$B'=2 \cdot A_g/P$ (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\Sigma k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\Sigma k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f_{ij}	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \Sigma k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					57.34	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						1204
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1445

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	184.0	1314
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	184.0	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	184.0	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	62.56	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	1314	

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0
----------------------------	----------	------------------	---

Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	51.11	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2759
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2 Χώρος : 60

Ονομασία Χώρου : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	13.79	0.385	1.000	5.31
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	5.47	0.415	1.000	2.27
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	22.79	0.385	1.000	8.77
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	4.37	3.700	1.000	16.17
A4	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	1.52	3.700	1.000	5.62
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	5.32	0.415	1.000	2.21
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	1.39	0.385	1.000	0.54
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	4.37	3.700	1.000	16.17
A4	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	1.52	3.700	1.000	5.62
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.88	0.415	1.000	0.78
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
O2	Οροφή σε εσοχή	35.60	0.352	1.000	12.53

Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K

152.0

Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05

A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A2-T2	ΥΠ - 7	0.200	0.70	1.000	0.14
A2-T2	ΥΠ - 7	0.900	0.70	1.000	0.63
A2-T2	ΛΠ - 7	0.100	3.10	1.000	0.31
A2-T2	ΥΠ - 7	0.200	0.70	1.000	0.14
A2-T2	ΥΠ - 7	0.900	0.70	1.000	0.63
A2-T2	ΛΠ - 7	0.100	3.10	1.000	0.31
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A4-T2	ΥΠ - 7	0.200	1.90	1.000	0.38
A4-T2	ΥΠ - 7	0.900	1.90	1.000	1.71
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	10.65	1.000	2.79
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	10.65	1.000	2.79
A2-T2	ΥΠ - 7	0.200	0.70	1.000	0.14
A2-T2	ΥΠ - 7	0.900	0.70	1.000	0.63
A2-T2	ΛΠ - 7	0.100	3.10	1.000	0.31
A2-T2	ΥΠ - 7	0.200	0.70	1.000	0.14
A2-T2	ΥΠ - 7	0.900	0.70	1.000	0.63
A2-T2	ΛΠ - 7	0.100	3.10	1.000	0.31
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A4-T2	ΥΠ - 7	0.200	1.90	1.000	0.38
A4-T2	ΥΠ - 7	0.900	1.90	1.000	1.71
T2-O1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.75	1.000	0.98
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.75	1.000	0.98

Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$ W/K					38.77		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \Sigma k A_k \cdot U_k \cdot e_k + \Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$							190.7
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο		A_k (m²)	U_k (W/m²K)	bu	$A_k \cdot U_k \cdot bu$ (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\Sigma k A_k \cdot U_k \cdot bu$ W/K						0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα		Ψ_k (W/mK)	lk (m)	bu	$\Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ W/K						38.77	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \Sigma k A_k \cdot U_k \cdot bu + \Sigma k \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$							0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B			A_g (m²)	P (m)	$B'=2 \cdot A_g/P$ (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο		U_k (W/m²K)	$U_{equiv,k}$ (W/m²K)	A_k (m²)	$A_k \cdot U_{equiv,k}$ (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\Sigma k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K						0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες			fg1	fg2	Gw	$fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$	
			0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\Sigma k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$							0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο		fij	A_k (m²)	U_k (W/m²K)	$fij \cdot A_k \cdot U_k$ (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \Sigma k fij \cdot A_k \cdot U_k$							0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K							190.7
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W							4005
Προσαύξηση %					20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση							

4807

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m ³	1268
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m ³ /h	1268
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0
Συντελεστής θωράκισης	e		0
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m ³ /h	0.00
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m ³ /h	1268
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	431.2
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21

Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	9056	9056
---	--------------	---	------	------

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	352.3	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		13862
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 1
Ονομασία Χώρου : 300

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.75	0.385	1.000	1.83	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.85	0.415	1.000	0.77	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	10.69	0.385	1.000	4.12	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.73	0.415	1.000	0.72	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.81	0.397	1.000	5.09	
O2	Οροφή σε εσοχή	12.47	0.352	1.000	4.39	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					31.54	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.70	1.000	0.93	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.45	1.000	0.86	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.45	1.000	0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						38.61
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	

Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eq,iv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						38.61
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						811
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						972.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	46.12	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	46.12	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	46.12	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	15.68	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	329.3	329.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	12.81	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1302
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 2

Ονομασία Χώρου : 301

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	11.16	0.385	1.000	4.30	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	13.36	0.397	1.000	5.30	
O2	Οροφή σε εσοχή	13.03	0.352	1.000	4.59	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					14.94	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.60	1.000	0.94	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
Συνολικές απιώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					-1.76	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						13.18
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					-1.76	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						13.18
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	

Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				277
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				332.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	48.10	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	48.10	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	48.10	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.35	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	343.4	343.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.36	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		675.5
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 3

Ονομασία Χώρου : 302

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.90	0.385	1.000	1.89		
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57		
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.88	0.415	1.000	0.78		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	32.55	0.385	1.000	12.53		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	5.25	0.415	1.000	2.18		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
O1	Δώμα βατό	39.27	0.397	1.000	15.59		
O2	Οροφή σε εσοχή	38.16	0.352	1.000	13.43		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					61.02		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		68.12
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16		
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64		
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05		
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.75	1.000	0.94		
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	10.50	1.000	2.63		
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	10.50	1.000	2.75		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek							
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09		

Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,ue} = \sum k A_k \cdot U_k \cdot b_u + \sum \psi_k \cdot l_k \cdot b_u$					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,ue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K					68.12
Θερμοκρασιακά δεδομένα					
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W					1430
Προσαύξηση %				20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση					1717

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	141.4	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	141.4	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	141.4	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	48.07	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	1009	1009

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	39.27	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2726
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 4

Ονομασία Χώρου : 303

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	17.76	0.385	1.000	6.84
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ	7.20	0.415	1.000	2.99
O1	Δώμα βατό	151.2	0.397	1.000	60.03

Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K

128.3

Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05

A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	14.40	1.000	3.60	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$ W/K					28.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum K A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$						156.7
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum K A_k \cdot U_k \cdot bu$ W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$ W/K					28.32	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum K A_k \cdot U_k \cdot bu + \sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot bu$						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum K A_k \cdot U_{equiv,k}$ W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum K A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum K f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						156.7
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						3290
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						3948

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	544.3
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20

Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	544.3	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	544.3	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	185.1	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int-\theta_e}$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	3886	3886

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	151.2	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		7835
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 5

Ονομασία Χώρου : 304

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	7.49	0.397	1.000	2.97	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					2.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						2.97
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						2.97
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						62
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						74.93

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	26.96
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	26.96

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	26.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	9.17	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	192.5	192.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	7.49	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		267.5
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 6
Ονομασία Χώρου : 305

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	18.31	0.397	1.000	7.27	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					7.27	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						7.27
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						7.27
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						153
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						183.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	65.92
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	65.92

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	65.92	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	22.41	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	470.6	470.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	18.31	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		653.9
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 7

Ονομασία Χώρου : 306

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.83	0.415	1.000	0.76	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.17	0.397	1.000	4.83	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.07
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.07

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				611
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				732.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.81	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.81	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.81	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.90	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	312.8	312.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.17	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1045
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 8

Ονομασία Χώρου : 307

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.18	0.397	1.000	4.84	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.92	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.00

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				609
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				730.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.85	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.85	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.85	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.91	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	313.1	313.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.18	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1044
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 9

Ονομασία Χώρου : 308

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O1	Δώμα βατό	11.99	0.397	1.000	4.76	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.76	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.83
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.83
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				606
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				726.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.16	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.16	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.16	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.68	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	308.2	308.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	11.99	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1035
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 10

Ονομασία Χώρου : 309

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.05	0.397	1.000	4.78	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.86	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.94
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.94
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				608
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				729.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.38	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.38	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.38	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.75	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	309.7	309.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.05	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1039
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 11
Ονομασία Χώρου : 310

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	25.93	0.397	1.000	10.29	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					10.29	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						10.29
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						10.29
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						216
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						259.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	93.35
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	93.35

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	93.35	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	31.74	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	666.5	666.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	25.93	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		925.9
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 12
Ονομασία Χώρου : 311

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	18.76	0.397	1.000	7.45	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					7.45	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						7.45
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						7.45
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						156
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						187.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	67.54
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	67.54

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	67.54	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	22.96	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	482.2	482.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	18.76	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		669.9
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 13

Ονομασία Χώρου : 312

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	46.61	0.397	1.000	18.50	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					18.50	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						18.50
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						18.50
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						389
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						466.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	167.8
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	167.8

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	167.8	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	57.05	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	1198	1198

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	46.61	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		1664
-----------------------------	-------------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 14

Ονομασία Χώρου : 313

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	11.48	0.397	1.000	4.56	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					4.56	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						4.56
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						4.56
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						96
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						114.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	41.33
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	41.33

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	41.33	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	14.05	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	295.1	295.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	11.48	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		409.9
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 15

Ονομασία Χώρου : 314

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.14	0.397	1.000	4.82	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.90	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.98
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.98
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				609
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				730.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.70	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.70	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.70	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.86	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	312.0	312.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.14	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1042
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 16

Ονομασία Χώρου : 315

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	6.66	0.385	1.000	2.56	
A17	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	7.68	1.992	1.000	15.30	
A19	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.40	2.489	1.000	5.97	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	2.70	0.415	1.000	1.12	
O1	Δώμα βατό	56.72	0.397	1.000	22.52	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					47.47	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A17-T2	ΥΠ - 24	0.200	4.80	1.000	0.96	
A17-T2	ΥΠ - 11	0.700	4.80	1.000	3.36	
A17-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A17-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A19-T2	ΥΠ - 24	0.200	4.80	1.000	0.96	
A19-T2	ΥΠ - 11	0.700	4.80	1.000	3.36	
A19-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A19-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	5.40	1.000	1.35	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					10.41	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						57.88
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					10.41	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						57.88
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e) \text{ W}$				1216
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				1459

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	204.2	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	204.2	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	204.2	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	69.43	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	1458	1458

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	56.72	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		2917
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 17

Ονομασία Χώρου : 316

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	2.22	0.385	1.000	0.85
A18	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	2.56	2.277	1.000	5.83
A20	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	0.80	2.668	1.000	2.13
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	0.90	0.415	1.000	0.37
O1	Δώμα βατό	6.13	0.397	1.000	2.43
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					11.61
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A18-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32
A18-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12
A18-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A18-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A20-T2	ΥΠ - 24	0.200	1.60	1.000	0.32
A20-T2	ΥΠ - 11	0.700	1.60	1.000	1.12
A20-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A20-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	1.80	1.000	0.45
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					3.75
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					15.36
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					3.75
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					15.36
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				323
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				387.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	22.07	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	22.07	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	22.07	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	7.50	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	157.6	157.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	6.13	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		545.0
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 18

Ονομασία Χώρου : 317

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75
O1	Δώμα βατό	12.37	0.397	1.000	4.91
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.99
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					29.07
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					29.07
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				610
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				732.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	44.53	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	44.53	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	44.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	15.14	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	318.0	318.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.37	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1050
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 19

Ονομασία Χώρου : 318

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.35	0.397	1.000	4.90	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.98	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.06
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.06
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				610
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				732.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	44.46	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	44.46	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	44.46	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	15.12	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	317.4	317.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.35	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1050
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 20
Ονομασία Χώρου : 319

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	25.95	0.397	1.000	10.30	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					10.30	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						10.30
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						10.30
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						216
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						259.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	93.42
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	93.42

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	93.42	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	31.76	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	667.0	667.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	25.95	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		926.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 21
Ονομασία Χώρου : 320

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	37.72	0.397	1.000	14.97	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					14.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						14.97
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						14.97
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						315
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						377.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	135.8
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	135.8

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	135.8	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	46.17	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	969.6	969.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	37.72	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		1347
-----------------------------	-------------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 22

Ονομασία Χώρου : 321

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76	
O1	Δώμα βατό	38.08	0.397	1.000	15.12	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					32.27	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						39.36
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						39.36
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				827
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				991.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	137.1	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	137.1	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	137.1	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	46.61	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	978.8	978.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	38.08	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1971
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 23
Ονομασία Χώρου : 322

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	18.76	0.397	1.000	7.45	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					7.45	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						7.45
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						7.45
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						156
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						187.7

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	67.54
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	67.54

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	67.54	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	22.96	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	482.2	482.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	18.76	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		669.9
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 24

Ονομασία Χώρου : 323

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O1	Δώμα βατό	18.68	0.397	1.000	7.42	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					24.42	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						31.49
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						31.49
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e) \text{ W}$				661
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				793.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	67.25	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	67.25	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	67.25	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	22.86	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	480.2	480.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	18.68	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1274
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 25

Ονομασία Χώρου : 324

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ.	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.36	0.397	1.000	4.91	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.99	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.07
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.07
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				610
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				732.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	44.50	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	44.50	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	44.50	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	15.13	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	317.7	317.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.36	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1050
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 26

Ονομασία Χώρου : 325

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O1	Δώμα βατό	12.18	0.397	1.000	4.84	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.84	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.91
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.91
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				607
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				728.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.85	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.85	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.85	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.91	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	313.1	313.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.18	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1042
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 27

Ονομασία Χώρου : 326

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.83	0.415	1.000	0.76	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.40	0.397	1.000	4.92	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					22.07	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.16
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.16

Θερμοκρασιακά δεδομένα				
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				612
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				734.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	44.64	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	44.64	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	44.64	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	15.18	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	318.7	318.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.40	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1054
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 28

Ονομασία Χώρου : 327

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	8.11	0.397	1.000	3.22	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.22	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						3.22
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						3.22
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						68
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						81.13

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	29.20
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	29.20

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	29.20	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	9.93	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	208.5	208.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	8.11	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		289.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 29

Ονομασία Χώρου : 328

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	48.63	0.397	1.000	19.31	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					19.31	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						19.31
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						19.31
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						405
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						486.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	175.1
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	175.1

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	175.1	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	59.52	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	1250	1250

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	48.63	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		1736
-----------------------------	-------------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 30
Ονομασία Χώρου : 329

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	9.99	0.397	1.000	3.97	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						3.97
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						3.97
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						83
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						99.95

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	35.96
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	35.96

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	35.96	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	12.23	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	256.8	256.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	9.99	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		356.7
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 31

Ονομασία Χώρου : 330

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	10.10	0.397	1.000	4.01	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					4.01	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						4.01
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						4.01
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						84
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						101.0

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	36.36
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	36.36

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	36.36	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	12.36	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	259.6	259.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	10.10	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		360.7
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 32
Ονομασία Χώρου : 331

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	9.90	0.397	1.000	3.93	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.93	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						3.93
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					3.93	
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						83
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						99.05

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	35.64
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	35.64

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	35.64	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	12.12	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	254.5	254.5

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	9.90	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		353.5
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 33

Ονομασία Χώρου : 332

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	15.35	0.397	1.000	6.09	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					6.09	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						6.09
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						6.09
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						128
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						153.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	55.26
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	55.26

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	55.26	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	18.79	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	394.6	394.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	15.35	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		548.2
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 34

Ονομασία Χώρου : 333

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.75	0.385	1.000	1.83	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.85	0.415	1.000	0.77	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	10.54	0.385	1.000	4.06	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.	1.70	0.415	1.000	0.71	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχω.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.65	0.397	1.000	5.02	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					27.01	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.70	1.000	0.93	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.40	1.000	0.85	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.40	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					8.85	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						35.86
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					8.85	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	

		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eqiv,k}) \cdot f_{g1} \cdot f_{g2} \cdot G_w$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f _{ij}	A _k (m²)	U _k (W/m²K)	f _{ij} ·A _k ·U _k (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						35.86
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ _e	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θ _{int,i}	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θ _{int,i} -θ _e	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						753
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						903.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V _i	m³	45.54	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ _e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θ _{int,i}	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	n _{min,i}	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	V _{min,i}	m³/h	45.54	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n ₅₀	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m³/h	45.54	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	15.48	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int} -θ _e	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	325.2	325.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m²	12.65	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		1229
-----------------------------	-------------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 35

Ονομασία Χώρου : 334

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)		
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	11.16	0.385	1.000	4.30		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.80	0.415	1.000	0.75		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00		
O1	Δώμα βατό	13.16	0.397	1.000	5.22		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					10.27		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)		
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90		
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.60	1.000	0.94		
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					1.84		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						12.11	
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)		
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00		
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)		
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					1.84		
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00	
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος							
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)			
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)		
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00		
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw		
		0					
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00	
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία							
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)		
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00	
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						12.11	
Θερμοκρασιακά δεδομένα							
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						254	
Προσαύξηση %					20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση							305.2

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	47.38	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	47.38	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	47.38	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	16.11	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	338.3	338.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	13.16	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		643.5
-----------------------------	---------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 36

Ονομασία Χώρου : 335

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.83	0.415	1.000	0.76	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	10.69	0.385	1.000	4.12	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.73	0.415	1.000	0.72	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	12.54	0.397	1.000	4.98	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					26.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.45	1.000	0.86	
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.45	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					8.86	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						35.83
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					8.86	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	

Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum k A_k \cdot U_{eq,iv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum k f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij}$ W/K						35.83
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θe	°C	-1		
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)		θint,i	°C	20		
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)		θint,i-θe	°C	21		
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W						752
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						902.5

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	45.14	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	45.14	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείδυσης	Vinf,i	m³/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m³/h	45.14	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	15.35	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	322.3	322.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	12.54	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		1225
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 37

Ονομασία Χώρου : 336

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	9.50	0.385	1.000	3.66	58.31
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	3.70	0.415	1.000	1.54	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00	
O1	Δώμα βατό	24.33	0.397	1.000	9.66	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					44.10	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	58.31
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	7.40	1.000	1.85	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					14.21	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						58.31
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	0.00
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					14.21	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum Ak \cdot U_{equiv,k}$ W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = $(\sum Ak \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot Gw$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = $\sum f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						58.31
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						1224
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						1469

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	87.59	
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	87.59	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	Vinf,i	m3/h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	Vi	m3/h	87.59	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	Hv,i	W/K	29.78	
Διαφορά θερμοκρασιών	θint-θe	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φv,i	W	625.4	625.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m²	24.33	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	ΦRH,i	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	ΦHL,i	W		2095
-----------------------------	-------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 38

Ονομασία Χώρου : 337

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.13	0.385	1.000	1.59
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.75	0.415	1.000	0.73
O1	Δώμα βατό	16.06	0.397	1.000	6.38
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					23.32
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.50	1.000	0.88
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.06
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					30.38
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.06
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					30.38
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				638
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				765.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	57.82	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	57.82	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	57.82	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	19.66	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	412.8	412.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	16.06	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1178
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 39

Ονομασία Χώρου : 338

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	19.34	0.397	1.000	7.68	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					7.68	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						7.68
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμικών δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						7.68
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						161
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						193.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m³	69.62
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m³/h	69.62

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	69.62	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	23.67	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	497.1	497.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	19.34	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		690.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 40

Ονομασία Χώρου : 339

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76	
O1	Δώμα βατό	14.87	0.397	1.000	5.90	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					23.05	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						30.14
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						30.14
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				633
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				759.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	53.53	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	53.53	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	53.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	18.20	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	382.2	382.2

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	14.87	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1142
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 41

Ονομασία Χώρου : 340

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O1	Δώμα βατό	24.87	0.397	1.000	9.87	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					26.87	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						33.94
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						33.94
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				713
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				855.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	89.53	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	89.53	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	89.53	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.44	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	639.3	639.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	24.87	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1495
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 42

Ονομασία Χώρου : 341

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75
O1	Δώμα βατό	25.16	0.397	1.000	9.99
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					27.07
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					34.15
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					34.15
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				717
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				860.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	90.58	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	90.58	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	90.58	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.80	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	646.7	646.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.16	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1507
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 43

Ονομασία Χώρου : 342

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75
O1	Δώμα βατό	25.05	0.397	1.000	9.94
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					27.02
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					34.10
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					34.10
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				716
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				859.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	90.18	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	90.18	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	90.18	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.66	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	643.9	643.9

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.05	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1503
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 44

Ονομασία Χώρου : 343

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.13	0.397	1.000	4.82	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.90	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.98
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.98
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				608
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				730.1

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.67	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.67	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.67	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.85	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	311.8	311.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.13	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1042
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 45

Ονομασία Χώρου : 344

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	17.05	0.397	1.000	6.77	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					23.85	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						30.93
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						30.93
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				649
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				779.3

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	61.38	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	61.38	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	61.38	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	20.87	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	438.3	438.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	17.05	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1218
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 46
Ονομασία Χώρου : 345

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	20.88	0.397	1.000	8.29	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					8.29	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						8.29
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						8.29
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						174
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						208.9

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	75.17
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	75.17

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	75.17	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	25.56	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	536.7	536.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	20.88	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		745.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 47
Ονομασία Χώρου : 346

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	7.89	0.397	1.000	3.13	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.13	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						3.13
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						3.13
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						66
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						

78.94

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	28.40
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	28.40

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	28.40	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	9.66	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	202.8	202.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	7.89	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		281.7
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 48

Ονομασία Χώρου : 347

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	17.12	0.397	1.000	6.80	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					23.88	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						30.96
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						30.96
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				650
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				780.0

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	61.63	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	61.63	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	61.63	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	20.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	440.1	440.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	17.12	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1220
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 49

Ονομασία Χώρου : 348

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76
O1	Δώμα βατό	25.41	0.397	1.000	10.09
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					27.24
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek					34.33
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu					0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος					
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)	
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw
		0			
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw					0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία					
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk					0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K					34.33
Θερμοκρασιακά δεδομένα					

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				721
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				865.0

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	91.48	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	91.48	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	91.48	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	31.10	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	653.1	653.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	25.41	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1518
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 50
Ονομασία Χώρου : 349

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	7.68	0.397	1.000	3.05	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					3.05	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						3.05
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						3.05
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						64
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						76.84

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	27.65
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	27.65

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	27.65	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	9.40	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	197.4	197.4

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	7.68	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		274.2
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 51
Ονομασία Χώρου : 350

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	5.03	0.397	1.000	2.00	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					2.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						2.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	0.00
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						2.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						42
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						50.33

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	18.11
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	18.11

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	18.11	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	6.16	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	129.3	129.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	5.03	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		179.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 52

Ονομασία Χώρου : 351

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	12.20	0.397	1.000	4.84	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.92	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						29.00
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						29.00
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				609
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				730.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.92	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.92	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.92	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.93	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	313.6	313.6

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.20	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1044
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 53

Ονομασία Χώρου : 352

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	5.45	0.397	1.000	2.16	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					2.16	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						2.16
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						2.16
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θε	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θε	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θε) W						45
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						54.53

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	19.62
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	19.62

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	19.62	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	6.67	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	140.1	140.1

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	5.45	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		194.6
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 54

Ονομασία Χώρου : 353

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	19.57	0.397	1.000	7.77	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					24.85	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						31.93
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						31.93
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e) \text{ W}$				671
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				804.6

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	70.45	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	70.45	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	70.45	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	23.95	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	503.0	503.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	19.57	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1308
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 55
Ονομασία Χώρου : 354

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
O1	Δώμα βατό	22.13	0.397	1.000	8.79	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					8.79	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						8.79
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					0.00	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδυναμίων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						8.79
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θe	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θint,i	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			θint,i-θe	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας Φt,i = Ht,i·(θint,i - θe) W						185
Προσαύξηση %					20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						221.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	Vi	m3	79.67
Εξωτερική θερμοκρασία	θe	°C	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	θint,i	°C	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	nmin,i	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	Vmin,i	m3/h	79.67

Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n50	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	V _{inf,i}	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V _i	m ³ /h	79.67	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	H _{v,i}	W/K	27.09	
Διαφορά θερμοκρασιών	θ _{int-θe}	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	Φ _{v,i}	W	568.8	568.8

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f _{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A _i	m ²	22.13	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	Φ _{RH,i}	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	Φ _{HL,i}	W		790.2
-----------------------------	-------------------	---	--	-------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 56

Ονομασία Χώρου : 355

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.59	0.385	1.000	1.77	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.83	0.415	1.000	0.76	
O1	Δώμα βατό	15.95	0.397	1.000	6.33	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					23.48	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.65	1.000	0.91	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						30.57
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.09	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						30.57
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				642
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				770.4

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	57.42	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	57.42	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	57.42	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	19.52	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	410.0	410.0

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	15.95	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1180
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 57

Ονομασία Χώρου : 356

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.29	0.385	1.000	1.65	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.77	0.415	1.000	0.73	
O1	Δώμα βατό	12.01	0.397	1.000	4.77	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					21.77	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						28.84
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.07	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						28.84
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}-\theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				606
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				726.8

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	43.24	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	43.24	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	43.24	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	14.70	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int}-\theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	308.7	308.7

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	12.01	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1035
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 58

Ονομασία Χώρου : 357

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)	
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	4.44	0.385	1.000	1.71	
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57	
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05	
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωμ	1.80	0.415	1.000	0.75	
O1	Δώμα βατό	24.91	0.397	1.000	9.89	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					26.97	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)	
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16	
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64	
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05	
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.60	1.000	0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών Σk Ψk·lk·ek W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον Ht,ie = Σk Ak·Uk·ek + Σk Ψk·lk·ek						34.05
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	bu	Ak·Uk·bu (W/K)	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·bu W/K					0.00	
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	bu	Ψk·lk·bu (W/K)	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών Σk Ψk·lk·bu W/K					7.08	
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων Ht,iue = Σk Ak·Uk·bu + Σk Ψk·lk·bu						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		Ag (m²)	P (m)	B'=2·Ag/P (m)		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Uk (W/m²K)	Uequiv,k (W/m²K)	Ak (m²)	Ak·Uequiv,k (W/K)	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων Σk Ak·Uequiv,k W/K					0.00	
Διορθωτικοί παράγοντες		fg1	fg2	Gw	fg1·fg2·Gw	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος Ht,ig = (Σk Ak·Uequiv,k)·fg1·fg2·Gw						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	fij	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	fij·Ak·Uk (W/K)	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία Ht,ij = Σk fij·Ak·Uk						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας Ht,i = Ht,ie + Ht,iue + Ht,ig + Ht,ij W/K						34.05
Θερμοκρασιακά δεδομένα						

Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)	$\theta_{int,i} - \theta_e$	°C	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e)$ W				715
Προσαύξηση %			20	
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση				858.0

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m ³	89.68	
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	°C	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	°C	20	
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0	
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m ³ /h	89.68	
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0	
Συντελεστής θωράκισης	e		0	
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ϵ		1.00	
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m ³ /h	0.00	
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m ³ /h	89.68	
Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	30.49	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int} - \theta_e$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	640.3	640.3

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	f_{RH}	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	A_i	m ²	24.91	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		1498
-----------------------------	---------------	---	--	------

Υπολογισμός Θερμικών Απωλειών

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 3 Χώρος : 59

Ονομασία Χώρου : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3

Υπολογισμοί Απωλειών Θερμοπερατότητας

Θερμικές απώλειες απ' ευθείας στο περιβάλλον

Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	Ak (m²)	Uk (W/m²K)	ek	Ak·Uk·ek (W/K)
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	13.47	0.385	1.000	5.19
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A14	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	5.12	2.064	1.000	10.57
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
A15	Άνοιγμα αλουμ. Uf2.8 Ug 1.6	1.60	2.534	1.000	4.05
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	5.43	0.415	1.000	2.25
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	2.88	0.385	1.000	1.11
A11	ΠΑΡΑΘΥΡΟ μέταλλο μονό χωρίς	8.13	6.100	1.000	49.59
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.77	0.415	1.000	0.73
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	1.39	0.385	1.000	0.54
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A2	μέταλλο διπλό σταθερό χωρίς 12mm	2.17	3.700	1.000	8.03
A12	Διπλό διακένου 6mm (μεταλλικό ισ.πλ)	1.52	3.378	1.000	5.13
A3	ΠΟΡΤΑ μέταλλο διπλό χωρίς 12mm	4.37	3.700	1.000	16.17
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	1.88	0.415	1.000	0.78
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T2	Εξωτερική τοιχοποιία 25	25.66	0.385	1.000	9.88
A11	ΠΑΡΑΘΥΡΟ μέταλλο μονό χωρίς	8.13	6.100	1.000	49.59
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.	5.45	0.415	1.000	2.26
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
T7	Εξωτερική δοκός/υποστύλωμα/τοίχωρ.		0.415	1.000	0.00
O2	Οροφή σε εσοχή	39.06	0.352	1.000	13.75
O1	Δώμα βατό	405.3	0.397	1.000	160.9
O2	Οροφή σε εσοχή	12.92	0.352	1.000	4.55
Συνολικό Δομικών Στοιχείων Σk Ak·Uk·ek W/K					382.3
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	Ψk (W/mK)	lk (m)	ek	Ψk·lk·ek (W/K)
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16

A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A14-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A14-T2	ΛΠ - 26	0.100	1.60	1.000	0.16
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΥΠ - 24	0.200	3.20	1.000	0.64
A15-T2	ΥΠ - 11	0.700	3.20	1.000	2.24
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
A15-T2	ΛΠ - 26	0.100	0.50	1.000	0.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	10.85	1.000	2.71
A11-T2	ΥΠ - 7	0.550	3.28	1.000	1.80
A11-T2	ΥΠ - 7	0.550	3.28	1.000	1.80
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.55	1.000	0.89
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.55	1.000	0.93
A2-T2	ΥΠ - 7	0.550	0.70	1.000	0.39
A2-T2	ΥΠ - 7	0.550	0.70	1.000	0.39
A2-T2	ΥΠ - 7	0.550	0.70	1.000	0.39
A2-T2	ΥΠ - 7	0.550	0.70	1.000	0.39
A12-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A12-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
A3-T2	ΥΠ - 7	0.550	1.90	1.000	1.05
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	3.75	1.000	0.94
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	3.75	1.000	0.98
A11-T2	ΥΠ - 7	0.550	3.28	1.000	1.80
A11-T2	ΥΠ - 7	0.550	3.28	1.000	1.80
T2-O1	ΔΣ - 3	0.250	10.90	1.000	2.72
T2-Δ1	ΕΔ - 17 (1/2)	0.262	10.90	1.000	2.86
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90

T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
T7-	ΣΣ - 3	0.250	-3.60	1.000	-0.90	
Συνολικές απώλειες θερμικών γεφυρών $\sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k \quad W/K$						39.91
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών απευθείας στο περιβάλλον $H_{t,ie} = \sum K A_k \cdot U_k \cdot e_k + \sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot e_k$						422.2
Θερμικές απώλειες προς μη θερμαινόμενους χώρους						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	$A_k \text{ (m}^2\text{)}$	$U_k \text{ (W/m}^2\text{K)}$	b_u	$A_k \cdot U_k \cdot b_u \text{ (W/K)}$	
Συνολικό Δομικών Στοιχείων $\sum K A_k \cdot U_k \cdot b_u \quad W/K$						0.00
Κωδικός	Θερμική γέφυρα	$\Psi_k \text{ (W/mK)}$	$l_k \text{ (m)}$	b_u	$\Psi_k \cdot l_k \cdot b_u \text{ (W/K)}$	
Συνολικό Θερμικών Γεφυρών $\sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u \quad W/K$						39.91
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών διαμέσου μη θερμαινόμενων χώρων $H_{t,iue} = \sum K A_k \cdot U_k \cdot b_u + \sum K \Psi_k \cdot l_k \cdot b_u$						0.00
Θερμικές απώλειες προς το έδαφος						
Υπολογισμός του B		$A_g \text{ (m}^2\text{)}$	$P \text{ (m)}$	$B' = 2 \cdot A_g / P \text{ (m)}$		
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	$U_k \text{ (W/m}^2\text{K)}$	$U_{equiv,k} \text{ (W/m}^2\text{K)}$	$A_k \text{ (m}^2\text{)}$	$A_k \cdot U_{equiv,k} \text{ (W/K)}$	
Σύνολο των ισοδύναμων δομικών στοιχείων $\sum K A_k \cdot U_{equiv,k} \quad W/K$						0.00
Διορθωτικοί παράγοντες		$fg1$	$fg2$	G_w	$fg1 \cdot fg2 \cdot G_w$	
		0				
Συνολικός συντελεστής θερμικών απωλειών προς το έδαφος $H_{t,ig} = (\sum K A_k \cdot U_{equiv,k}) \cdot fg1 \cdot fg2 \cdot G_w$						0.00
Θερμικές απώλειες προς θερμαινόμενους χώρους σε διαφορετική θερμοκρασία						
Κωδικός	Δομικό Στοιχείο	f_{ij}	$A_k \text{ (m}^2\text{)}$	$U_k \text{ (W/m}^2\text{K)}$	$f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k \text{ (W/K)}$	
Συνολικός συντελ. θερμικών απωλειών προς γειτονικό χώρο, θερμαινόμενο σε άλλη θερμοκρασία $H_{t,ij} = \sum K f_{ij} \cdot A_k \cdot U_k$						0.00
Συνολικός συντελεστής απωλειών θερμοπερατότητας $H_{t,i} = H_{t,ie} + H_{t,iue} + H_{t,ig} + H_{t,ij} \quad W/K$						422.2
Θερμοκρασιακά δεδομένα						
Εξωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			θ_e	$^{\circ}\text{C}$	-1	
Εσωτερική θερμοκρασία (σχεδιασμού)			$\theta_{int,i}$	$^{\circ}\text{C}$	20	
Διαφορά θερμοκρασίας (σχεδιασμού)			$\theta_{int,i} - \theta_e$	$^{\circ}\text{C}$	21	
Συνολικές απώλειες θερμοπερατότητας $\Phi_{t,i} = H_{t,i} \cdot (\theta_{int,i} - \theta_e) \quad W$						8866
Προσαύξηση %				20		
Συνολικές Απώλειες Θερμοπερατότητας με προσαύξηση						10640

Υπολογισμοί Απωλειών Αερισμού

Όγκος δωματίου	V_i	m^3	1459
Εξωτερική θερμοκρασία	θ_e	$^{\circ}\text{C}$	-1
Εσωτερική θερμοκρασία	$\theta_{int,i}$	$^{\circ}\text{C}$	20
Ελάχιστες εναλλαγές αέρα υγιεινής	$n_{min,i}$	1/h	1.0
Ελάχιστη παροχή αέρα υγιεινής	$V_{min,i}$	m^3/h	1459
Αριθμός Εναλλαγών/Ω στα 50 Pa	n_{50}	1/h	0
Συντελεστής θωράκισης	e		0
Συντελεστής διόρθωσης ύψους	ε		1.00
Παροχή αέρα Διείσδυσης	$V_{inf,i}$	m^3/h	0.00
Επιλεγμένη τιμή για υπολογισμούς	V_i	m^3/h	1459

Συντελεστής θερμικών απωλειών αερισμού (σχεδιασμού)	$H_{v,i}$	W/K	496.1	
Διαφορά θερμοκρασιών	$\theta_{int-\theta_e}$	°C	21	
Θερμικές απώλειες αερισμού (σχεδιασμού)	$\Phi_{v,i}$	W	10418	10418

Υπολογισμοί Ικανότητας Ανάκτησης Θέρμανσης

Συντελεστής επαναθέρμανσης	fRH	W/m ²	0	
Εμβαδόν δαπέδου	Ai	m ²	405.3	
Ικανότητα Ανάκτησης Θέρμανσης	$\Phi_{RH,i}$	W	0.00	0.00

Συνολικές Απώλειες Σχεδιασμού

Συνολικές θερμικές απώλειες	$\Phi_{HL,i}$	W		21057
-----------------------------	---------------	---	--	-------

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ (Watt)

Επίπεδο : Επίπεδο 1

1	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1	:	14770
2	SERVER	:	1067
3	100	:	2205
4	101	:	1095
5	102	:	2192
6	103	:	2189
7	104	:	2206
8	105	:	5691
9	106	:	409
10	107	:	392
11	108	:	959
12	109	:	5189
13	110	:	4720
14	111	:	252
15	112	:	1071
16	113	:	1189
17	114	:	11687
18	115	:	975

Άθροισμα Απωλειών Επιπέδου : 58258

Επίπεδο : Επίπεδο 2

1	200	:	1402
2	201	:	713
3	202	:	455
4	203	:	916
5	204	:	898
6	205	:	973
7	206	:	972
8	207	:	457
9	208	:	1559
10	209	:	461
11	210	:	1101
12	212	:	898
13	211	:	482
14	213	:	172
15	214	:	900
16	215	:	269
17	216	:	1952
18	217	:	407
19	218	:	1152
20	219	:	821
21	221	:	162
22	222	:	822
23	223	:	822
24	224	:	821
25	225	:	392
26	226	:	1452
27	220	:	937
28	227	:	331
29	228	:	307
30	229	:	1389
31	230	:	1395
32	231	:	1099
33	232	:	169
34	234	:	163
35	233	:	76
36	235	:	1065
37	236	:	1077
38	237	:	791
39	238	:	498
40	239	:	1003
41	240	:	952
42	241	:	2022

43	242	:	1319
44	243	:	475
45	244	:	1030
46	245	:	1169
47	246	:	1340
48	247	:	1342
49	248	:	1337
50	249	:	445
51	250	:	1032
52	251	:	1191
53	252	:	321
54	253	:	1040
55	254	:	1330
56	255	:	1014
57	256	:	506
58	257	:	1144
59	258	:	2759
60	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2	:	13862

Άθροισμα Απωλειών Επιπέδου : 67361

Επίπεδο : Επίπεδο 3

1	300	:	1302
2	301	:	675
3	302	:	2726
4	303	:	7835
5	304	:	267
6	305	:	654
7	306	:	1045
8	307	:	1044
9	308	:	1035
10	309	:	1039
11	310	:	926
12	311	:	670
13	312	:	1664
14	313	:	410
15	314	:	1042
16	315	:	2917
17	316	:	545
18	317	:	1050
19	318	:	1050
20	319	:	927
21	320	:	1347
22	321	:	1971
23	322	:	670
24	323	:	1274
25	324	:	1050
26	325	:	1042
27	326	:	1054
28	327	:	290
29	328	:	1736
30	329	:	357
31	330	:	361
32	331	:	354
33	332	:	548
34	333	:	1229
35	334	:	643
36	335	:	1225
37	336	:	2095
38	337	:	1178
39	338	:	691
40	339	:	1142
41	340	:	1495
42	341	:	1507
43	342	:	1503
44	343	:	1042
45	344	:	1218
46	345	:	746

47	346	:	282
48	347	:	1220
49	348	:	1518
50	349	:	274
51	350	:	180
52	351	:	1044
53	352	:	195
54	353	:	1308
55	354	:	790
56	355	:	1180
57	356	:	1035
58	357	:	1498
59	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3	:	21057
Άθροισμα Απωλειών Επιπέδου		:	88170
Άθροισμα Απωλειών Χώρων		:	213788
Συνολικές Απώλειες Κτιρίου		:	213786

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

Εργοδότης :
:
:
:
Έργο :
:
:
:
Θέση :
:
:
:
Ημερομηνία :
Μελετητές :
:
:
Παρατηρήσεις :
:
:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τη μεθοδολογία της ASHRAE RTS. Χρησιμοποιήθηκε επιπλέον και η ακόλουθη βιβλιογραφία:

- i) ASHRAE Handbook of Fundamentals 2013
- ii) ASHRAE Handbook of Systems and Equipment 2012
- iii) ASHRAE Handbook of Applications 2011
- iv) ASHRAE Standards for Natural and Mechanical Ventilation
- v) ASHRAE Cooling and Heating Load Calculation Manual ASHRAE GRP 158

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Σύμφωνα με την ASHRAE, η διαδικασία υπολογισμού των ψυκτικών φορτίων για κάθε ένα από τα συνιστάμενα φορτία (τοίχοι, οροφές, ανοίγματα, φωτισμός, άτομα, συσκευές κ.τ.λ.) έχει ως ακολούθως:

1. Για κάθε στοιχείο υπολογίζουμε σε 24ώρη βάση όλες τις συνιστώσες του θερμικού κέρδους του για την ημέρα υπολογισμού.
2. Χωρίζουμε τα θερμικά κέρδη σε κέρδη λόγω ακτινοβολίας και λόγω αγωγιμότητας.
3. Εφαρμόζουμε τις χρονικές σειρές ακτινοβολίας για τον υπολογισμό της χρονικής καθυστέρησης στη μετατροπή της ακτινοβολίας σε ψυκτικά φορτία.
4. Προσθέτουμε το θερμικό κέρδος λόγω αγωγιμότητας και το χρονικά μετατοπισμένο (καθυστερημένο) θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας ώστε να υπολογίσουμε το ψυκτικό φορτίο για κάθε ώρα και για κάθε ένα από τα συνιστάμενα ψυκτικά φορτία.

Πιο αναλυτικά για κάθε ένα από τα παραπάνω βήματα έχουμε:

1i. Υπολογισμός θερμικού κέρδους για τοίχους και οροφές.

Το θερμικό κέρδος από τοίχους και οροφές προκύπτει από την ακόλουθη σχέση:

$$q_{i,\theta-n} = UA(t_{e,\theta-n} - t_{rc})$$

όπου:

- $q_{i,\theta-n}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας για την επιφάνεια n ώρες νωρίτερα.
- U : Συνολικός συντελεστής θερμοπερατότητας επιφάνειας.
- A : Εμβαδόν επιφάνειας.
- $t_{e,\theta-n}$: Ηλιακή θερμοκρασία αέρα n ώρες νωρίτερα.
- t_{rc} : Επιθυμητή εσωτερική θερμοκρασία δωματίου.

Ο υπολογισμός των θερμικών κερδών λόγω αγωγιμότητας για κάθε ώρα γίνεται με την χρήση της χρονικής ακολουθίας αγωγιμότητας στα παραπάνω υπολογισμένα ποσά θερμότητας για τις προηγούμενες 23 ώρες:

$$q_{\theta} = c_0 q_{i,\theta} + c_1 q_{i,\theta-1} + c_2 q_{i,\theta-2} + c_3 q_{i,\theta-3} + \dots + c_{23} q_{i,\theta-23}$$

όπου:

q_{θ} : Ωριαίο θερμικό κέρδος επιφάνειας.
 $q_{i,\theta}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας για την ώρα υπολογισμού.
 $q_{i,\theta-n}$: Θερμότητα λόγω αγωγιμότητας n ώρες νωρίτερα.
 c_0, c_1 , ΚΤΛ. : Συντελεστές ακολουθίας αγωγιμότητας.

1ii. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από το ανοίγματα

Το θερμικό κέρδος των ανοιγμάτων χωρίζεται σε τρία μέρη:

$$q_b = A E_{t,b} SHGC(\theta) IAC(\theta, \Omega)$$

$$q_d = A (E_{t,d} + E_{t,r}) <SHGC>_D IAC_D$$

$$q_c = AU (T_{out} - T_{in})$$

όπου:

q_b : Θερμικό κέρδος άμεσης ακτινοβολίας
 A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).
 $E_{t,b}$: Άμεση επιφανειακή ακτινοβολία.
 $SHGC(\theta)$: Συντελεστής άμεσου ηλιακού θερμικού κέρδους.
 $IAC(\theta, \Omega)$: Εσωτερικός ηλιακός συντελεστής εξασθένησης της άμεσης ακτινοβολίας.

q_d : Θερμικό κέρδος διάχυτης ακτινοβολίας
 A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).
 $E_{t,d}$: Διάχυτη ακτινοβολία αέρα.
 $E_{t,r}$: Διάχυτη ακτινοβολία αντανάκλασης εδάφους.
 $<SHGC>_D$: Συντελεστής διάχυτου ηλιακού θερμικού κέρδους.
 IAC_D : Εσωτερικός ηλιακός συντελεστής εξασθένησης της διάχυτης ακτινοβολίας.

q_c : Θερμικό κέρδος λόγω αγωγιμότητας
 A : Επιφάνεια ανοίγματος, (m²).
 U : Συνολικός συντελεστής θερμοπερατότητας ανοίγματος περιλαμβάνοντας το πλαίσιο και τον προσανατολισμό τοποθέτησης.
 T_{out} : Εξωτερική θερμοκρασία, (°C).
 T_{in} : Εσωτερική θερμοκρασία, (°C).

Συνολικό θερμικό κέρδος ανοίγματος Q :

$$Q = q_b + q_d + q_c$$

1iii. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από εσωτερικές επιφάνειες

Κάθε φορά που ένας κλιματιζόμενος χώρος γειτνιάζει με χώρο διαφορετικής θερμοκρασίας, η μεταφορά θερμότητας υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$q = UA(t_b - t_i)$$

όπου:

q : Θερμικό κέρδος.
 U : Συντελεστής θερμοπερατότητας επιφάνειας.
 A : Εμβαδόν επιφάνειας, (m²).

t_b : Θερμοκρασία του γειτνιάζοντα χώρου, (°C).

t_i : Εσωτερική θερμοκρασία του χώρου, (°C).

Όταν τίποτα δεν είναι γνωστό για το γειτνιάζοντα χώρο εκτός από το ότι είναι συμβατικής κατασκευής, δεν περιέχει πηγές θερμότητας και δεν έχει σημαντικό ηλιακό κέρδος, ως θερμοκρασιακή διαφορά $t_b - t_i$ μπορεί να θεωρηθεί η διαφορά μεταξύ του εξωτερικού αέρα και του κλιματιζόμενου χώρου μειωμένη κατά 3 K.

1iv. Υπολογισμός θερμικού κέρδους από το δάπεδο

Για δάπεδα σε άμεση επαφή με το έδαφος ή πάνω από έναν υπόγειο χώρο που δεν αερίζεται ούτε κλιματίζεται, η μεταφοράς θερμότητας μπορεί να αγνοηθεί κατά την περίοδο ψύξης καθώς συνήθως υπάρχει απώλεια θερμότητας και όχι κέρδος.

1v. Υπολογισμός εσωτερικών θερμικών κερδών

1v.1. Φωτισμός

Τα θερμικά κέρδη λόγω φωτισμού υπολογίζονται από τον ακόλουθο τύπο:

$$q_{el} = W F_{ul} F_{sa}$$

όπου:

q_{el} : Θερμικό κέρδος.

W : Ισχύς φωτιστικού.

F_{ul} : Συντελεστής φωτισμού.

F_{sa} : Ειδικός παράγοντας φωτισμού.

1v.2. Άτομα

Το θερμικό κέρδος λόγω ατόμων αποτελείται από αισθητό και λανθάνον φορτίο. Για τον υπολογισμό των φορτίων χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες σχέσεις:

$$q_s = q_{s, per} N$$

$$q_l = q_{l, per} N$$

όπου:

q_s : Αισθητό φορτίο λόγω ατόμων.

q_l : Λανθάνον φορτίο λόγω ατόμων.

$q_{s, per}$: Αισθητό φορτίο ανά άτομο.

$q_{l, per}$: Λανθάνον φορτίο ανά άτομο.

N : Αριθμός ατόμων

1v.3. Συσκευές

Όπως το φορτίο από τα άτομα έτσι και το φορτίο από τις συσκευές διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

$$q_s = Q_s \times F_U F_R$$

$$q_l = Q_l \times N$$

q_s : Αισθητό θερμικό κέρδος συσκευής.
 q_l : Λανθάνον θερμικό κέρδος συσκευής.
 Q_s : Αισθητό φορτίο συσκευής.
 Q_l : Λανθάνον φορτίο συσκευής.
 F_U : Συντελεστής χρήσης συσκευής.
 F_R : Συντελεστής ακτινοβολίας συσκευής.
 N : Αριθμός συσκευών.

1v.4. Αερισμός

Το θερμικό κέρδος λόγω αερισμού αποτελείται από αισθητό και λανθάνον φορτίο. Για τον υπολογισμό των φορτίων χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες σχέσεις:

$$q_s = 1.23 Q_s \Delta t$$

$$q_l = 3010 Q_s \Delta W$$

όπου:

q_s : Αισθητό φορτίο λόγω αερισμού.
 q_l : Λανθάνον φορτίο λόγω αερισμού.
 Q_s : Όγκος εισερχομένου αέρα, (m³/s).
 Δt : Διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, (°C).
 ΔW : Διαφορά λόγου υγρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, (kg υγρασίας / kg ξ.α.).

2. Διαχωρισμός θερμικών κερδών σε κέρδη λόγω ακτινοβολίας και λόγω αγωγιμότητας.

Τα θερμικά κέρδη για κάθε συνιστώσα (φωτισμός, άτομα, τοίχοι, οροφές, παράθυρα, συσκευές κ.λ.π.) για μια συγκεκριμένη ώρα είναι το άθροισμα του θερμικού κέρδους λόγω αγωγιμότητας για εκείνη την ώρα συν το χρονικά μετατοπισμένο θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για εκείνη την ώρα και για τις προηγούμενες 23 ώρες.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται τυπικές τιμές για το διαχωρισμό του συνολικού θερμικού κέρδους σε κέρδος λόγω ακτινοβολίας και κέρδος λόγω αγωγιμότητας:

Παράγοντας ακτινοβολίας	Παράγοντας αγωγιμότητας	
0.60	0.40	Άτομα, τυπικές συνθήκες γραφείου
0.1 έως 0.8	0.9 έως 0.2	Συσκευές
ποικίλλει	ποικίλλει	Φωτισμός
0.46	0.54	Θερμικό κέρδος τοίχων και δαπέδων λόγω μετάδοσης
0.60	0.40	Θερμικό κέρδος οροφών λόγω μετάδοσης
0.33	0.67	Θερμικό κέρδος ανοιγμάτων λόγω μετάδοσης (SHGC > 0.5)
0.46	0.54	Θερμικό κέρδος ανοιγμάτων λόγω μετάδοσης (SHGC < 0.5)
1.00	0	Ηλιακό θερμικό κέρδος ανοιγμάτων (χωρίς εσωτερική σκίαση)
ποικίλλει	ποικίλλει	Ηλιακό θερμικό κέρδος ανοιγμάτων (με εσωτερική σκίαση)
0	1.00	Αερισμός

3. Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω ακτινοβολίας

Η μέθοδος RTS μετατρέπει το ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω ακτινοβολίας σε ψυκτικό φορτίο χρησιμοποιώντας τους αντίστοιχους χρονικούς παράγοντες ακτινοβολίας. Έτσι, το ψυκτικό φορτίο που οφείλεται στην ακτινοβολία υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{r,\theta} = r_0 q_{r,\theta} + r_1 q_{r,\theta-1} + r_2 q_{r,\theta-2} + r_3 q_{r,\theta-3} + \dots + r_{23} q_{r,\theta-23}$$

όπου:

- $Q_{r,\theta}$: Ψυκτικό φορτίο ακτινοβολίας Q_r για την τρέχουσα ώρα θ .
 $q_{r,\theta}$: Θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για την τρέχουσα ώρα.
 $q_{r,\theta-n}$: Θερμικό κέρδος λόγω ακτινοβολίας για n ώρες νωρίτερα.
 r_0, r_1, \dots κλπ. : Χρονικοί παράγοντες ακτινοβολίας.

4. Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω αγωγιμότητας

Το ψυκτικό φορτίο που οφείλεται στα κέρδη λόγω αγωγιμότητας υπολογίζεται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{i,c} = q_{i,c}$$

όπου το $q_{i,c}$ είναι το ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω αγωγιμότητας του στοιχείου i (σε W) και δίνεται από τον τύπο:

$$q_{i,c} = q_{i,s} (1 - F_r)$$

- $q_{i,s}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο του στοιχείου i .
 F_r : Ποσοστό του θερμικού κέρδους λόγω ακτινοβολίας

5. Συνολικά Ψυκτικά Φορτία

Το στιγμιαίο ψυκτικό φορτίο του χώρου υπολογίζεται σύμφωνα με τις ακόλουθες εξισώσεις:

$$Q_s = \sum Q_{i,r} + \sum Q_{i,c}$$

$$Q_i = \sum q_{i,l}$$

όπου:

- Q_s : Αισθητό ψυκτικό φορτίο χώρου.
 Q_i : Λανθάνον ψυκτικό φορτίο χώρου.
 $\sum Q_{i,r}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω ακτινοβολίας για την τρέχουσα ώρα, υπολογιζόμενο από το θερμικό κέρδος του στοιχείου i .
 $\sum Q_{i,c}$: Αισθητό ψυκτικό φορτίο λόγω αγωγιμότητας για την τρέχουσα ώρα, υπολογιζόμενο από το θερμικό κέρδος του στοιχείου i .
 $q_{i,l}$: Λανθάνον θερμικό κέρδος του στοιχείου i .

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υπολογισμών παρουσιάζονται συγκεντρωτικά και αναλυτικά για όλες τις ώρες. Στα φύλλα υπολογισμών ανά χώρο τα αποτελέσματα πινακοποιούνται στις παρακάτω ομάδες:

1. Πίνακας Δομικών Στοιχείων, οι στήλες του οποίου είναι οι εξής:

- Είδος Επιφάνειας (πχ. T= Τοίχος κλπ)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμικής διαπερατότητας k
- Μήκος (m)
- Ύψος ή Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m²)
- Αριθμός Ομοίων Επιφανειών
- Συνολική Επιφάνεια (m²)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m²)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m²)
- Εσωτερική Σκίαση
- Σκίαση προβόλου
- Αυθαίρετοι συντελεστές σκίασης

2. Φορτία του παραπάνω πίνακα ανά επιφάνεια και ώρα (Btu/h, W, ή Kcal/h).**3. Πρόσθετα Φορτία** ανά ώρα (Btu/h, W, ή Kcal/h):

- Φωτισμού
- Ατόμων
- Συσκευών

4. Συνολικά Φορτία Χώρου ανά ώρα (Btu/h, KW, ή Kcal/h).**5. Φορτία Αερισμού** ανά ώρα (και μέγιστο) (Btu/h, KW, ή Kcal/h).

α) Στην πρώτη ομάδα περιλαμβάνονται οι γεωμετρικές διαστάσεις των στοιχείων, καθώς επίσης και ενδείξεις σχετικές με πιθανές σκιάσεις σε αυτά.

β) Στη δεύτερη ομάδα παρουσιάζονται τα ψυκτικά φορτία όπως υπολογίστηκαν για κάθε στοιχείο, σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες υπολογισμών.

γ) Η τρίτη ομάδα περιέχει τα φορτία που οφείλονται σε πρόσθετες αιτίες, δηλαδή στον φωτισμό, τα άτομα, συσκευές και χαραμάδες και αναλύονται σε αισθητό, λανθάνον και συνολικό φορτίο.

δ) Στην τελευταία ομάδα παρουσιάζονται τα σύνολα των φορτίων ανά ώρα και ξεχωριστά για αισθητό και λανθάνον καθώς επίσης και τα φορτία αερισμού.

Ανάλογη παρουσίαση έχουν και τα φύλλα υπολογισμών συστημάτων, στα οποία συγκεντρώνονται τα φορτία των χώρων που αντιστοιχούν στο σύστημα, αναλυόμενα στις διάφορες αιτίες. Στα φύλλα αυτά εμφανίζεται και ο αερισμός. Τέλος, οι συντελεστές σκίασης παρουσιάζονται σε ξεχωριστά φύλλα.

Εξωτερικοί τοίχοι

Εξ. Τοίχοι	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE C	Τύπος ASHRAE T	Τύπος ASHRAE F	Συντ. k	Βάρος	Χρώμα
T1	Εξωτερική το	C	G4	17	0.398	300	2
T2	Εξωτερική το	C	G4	17	0.450	300	2
T3	Τοιχοποιία σε				0.715	100	2
T4	Δοκός/υποστ	B	H2	31	0.792	500	2
T5	Τοιχεία χωρίς	B	H10	35	3.165	500	2
T6	Τοιχεία χωρίς	B	H10	35	3.953	500	2
T7	Εξωτερική δσ	B	H2	31	0.432	500	2
T8	Τοίχοι συρομ	C	G10	17	0.390	300	2
T9	Τοίχοι συρομ	C	G10	17	0.346	300	2

Εσωτερικοί τοίχοι

Εσ. Τοίχοι	Περιγραφή	Συντ. k
E1	Τοιχοποιία σε	0.715
E7	Εξωτερική δσ	0.432

Οροφές

Οροφές	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE C	Τύπος ASHRAE T	Τύπος ASHRAE F	Συντ. k	Βάρος	Χρώμα
O1	Δώμα βατό	C	G6	18	0.397	200	1.2
O2	Οροφή σε εσ	C	G6	18	0.397	200	1.2
O3	Οροφή χωρίς	C	G4	16	1.928	200	1.2

Δάπεδα

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντ. k
Δ1	Δάπεδο σε π	0.352
Δ2	Δάπεδο σε ει	0.369
Δ3	Δάπεδο σε ει	0.599
Δ4	Δάπεδο χωρι	1.853

Ανοίγματα

Ανοίγματα	Περιγραφή	Πλάτος	Ύψος	Συντ. k	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.	Συντ. Α
A1	Άνοιγμα αλου	3.30	3.10	1.841	0.44		
A2	μέταλλο διπλ	0.70	3.10		0.54		
A3	ΠΟΡΤΑ μέτα	1.90	2.30		0.54		
A4	μέταλλο διπλ	1.90	0.80		0.54		
A5	Άνοιγμα αλου	3.20	0.50	2.467	0.32		
A6	ΠΑΡΑΘΥΡΟ	1.60	2.30		0.62		
A7	Άνοιγμα αλου	0.70	3.10	2.258	0.36		
A8	Άνοιγμα αλου	1.90	2.30	1.963	0.41		
A9	ΠΟΡΤΑ μέτα	1.00	2.30		0.54		
A10	Άνοιγμα αλου	1.60	1.60	2.064	0.39		
A11	ΠΑΡΑΘΥΡΟ	3.28	2.48		0.62		
A12	Διπλό διακέν	1.90	0.80	3.378	0.46		
A13	Άνοιγμα αλου	9.60	0.50	2.422	0.33		
A14	Άνοιγμα αλου	3.20	1.60	2.064	0.39		
A15	Άνοιγμα αλου	3.20	0.50	2.534	0.30		
A16	Άνοιγμα αλου	1.60	0.50	2.534	0.30		
A17	Άνοιγμα αλου	4.80	1.60	1.992	0.41		
A18	Άνοιγμα αλου	1.60	1.60	2.277	0.35		
A19	Άνοιγμα αλου	4.80	0.50	2.489	0.31		
A20	Άνοιγμα αλου	1.60	0.50	2.668	0.27		

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 1

Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	10.95	3.60	39.42	1	39.42	7.07	32.35			
A5	B	2.467	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	10.95	0.50	5.47	1	5.47		5.47			
T7	B	0.432	0.30	0.00		1						
T7	B	0.432	0.30	0.00		1						
T7	B	0.432	0.14	0.00		1						
T2	Δ	0.450	7.45	3.60	26.82	1	26.82	13.95	12.87			
A2	Δ		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A2	Δ		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A3	Δ		1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37		ΣΚΙΑ	
A4	Δ		1.90	0.80	1.52	1	1.52		1.52		ΣΚΙΑ	
T7	Δ	0.432	7.45	0.50	3.72	1	3.72		3.72			
T7	Δ	0.432	0.24	0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.30	0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.30	0.00		1						
E1	E	0.715	3.70	3.60	13.32	1	13.32		13.32			
E7	E	0.432	0.30	0.00		1						
T2	A	0.450	7.40	3.60	26.64	1	26.64	13.93	12.71			
A2	A		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17			
A2	A		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17			
A3	A		1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37			
A4	A		1.90	0.80	1.52	1	1.52		1.52			
T7	A	0.432	7.40	0.50	3.70	1	3.70		3.70			
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
T7	A	0.432	0.19	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
Δ4		1.853	1	13.11	13.11	1	13.11		13.11			
Δ2		0.369	1	356.7	356.7	1	356.7		356.7			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	32.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A5	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	12.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.66
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.66
A3	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.89
A4	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	13.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	12.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A3	4.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 1

Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
A4	1.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ2	356.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	32.35	21	14	10	8	8	10	15	22	30	40	50
A5	1.60	37	43	54	64	73	80	83	83	79	73	78
T7	5.47	2	2	2	2	2	3	4	5	7	8	10
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	12.87	24	20	16	13	11	11	11	13	17	23	31
A2	2.17	112	117	130	139	145	145	141	137	128	295	433
A2	2.17	112	117	130	139	145	145	141	137	128	295	433
A3	4.37	229	240	265	283	293	292	285	276	258	720	1080
A4	1.52	75	79	87	94	99	101	99	96	90	82	96
T7	3.72	6	5	4	4	4	4	4	5	7	9	11
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	13.32	-76	-62	-45	-26	-8	5	14	18	14	7	-6
E7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	12.71	14	12	13	17	22	28	34	40	44	48	50
A2	2.17	653	718	675	538	347	245	203	176	153	130	105
A2	2.17	653	718	675	538	347	245	203	176	153	130	105
A3	4.37	1315	1446	1359	1084	699	494	409	354	307	262	211
A4	1.52	457	503	473	377	243	172	142	123	107	91	73
T7	3.70	4	4	5	6	8	10	12	13	13	14	14
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	13.11	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134
Δ2	356.7	-724	-724	-724	-724	-724	-724	-724	-724	-724	-724	-724
		2778	3118	2994	2423	1582	1135	944	815	677	1369	1916

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	925	1156	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	925	1052	1120	1159	1181	1189	1196	1196	1023	1177	1196

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος 1
 Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		740	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	581	662	704	729	743	747	757	762	655	754	766
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	581	662	704	729	743	747	757	762	655	754	766

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	925	1052	1120	1159	1181	1189	1196	1196	1023	1177	1196
Άτομα (Αισθητό)	581	662	704	729	743	747	757	762	655	754	766
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	581	662	704	729	743	747	757	762	655	754	766
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4284	4831	4818	4310	3506	3071	2897	2772	2355	3300	3879
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4284	4831	4818	4310	3506	3071	2897	2772	2355	3300	3879

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
 Λανθάνον : 0
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1
Χώρος 2
Ονομασία SERVER

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	12.06	1.08			
A1	B	1.841	3.30	3.10	10.23	1	10.23		10.23		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
T7	B	0.432	0.16	0.00		1						
T7	B	0.432	0.21	0.00		1						
Δ2		0.369	1	13.98	13.98	1	13.98		13.98			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	1.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	1.08	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
A1	10.23	364	405	477	543	606	647	658	649	613	560	626
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ2	13.98	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
		337	377	450	515	579	619	631	623	588	536	603

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 1x18, 690m	1.00	175	175	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	145	163	172	176	179	180	182	183	157	182	185

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		14	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος 2
 Ονομασία SERVER

Τίπλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	28	66	67	68	68	68	68	69	69	69	69
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	28	66	67	68	68	68	68	69	69	69	69

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	145	163	172	176	179	180	182	183	157	182	185
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	28	66	67	68	68	68	68	69	69	69	69
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	28	66	67	68	68	68	68	69	69	69	69
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	509	606	689	759	826	868	882	875	813	786	856
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	509	606	689	759	826	868	882	875	813	786	856

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
 Λανθάνον : 0
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 3

Ονομασία 100

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.25	3.60	26.10	1	26.10	17.07	9.03			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.25	0.50	3.63	1	3.63		3.63			
T7	B	0.432	0.19	0.00		1						
Δ2		0.369	1	27.67	27.67	1	27.67		27.67			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.03	6	4	3	2	2	3	4	6	8	11	14
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	3.63	2	1	1	1	1	2	3	3	4	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ2	27.67	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56
		330	382	472	557	641	698	721	719	683	624	694

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	346	432	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	358	403	425	436	442	445	450	453	387	449	456

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		221	58

Επίπεδο : Επίπεδο 1
 Χώρος 3
 Ονομασία 100

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		28	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	358	403	425	436	442	445	450	453	387	449	456
Άτομα (Αισθητό)	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Συσκευές (Αισθητό)	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	922	1118	1244	1349	1443	1506	1538	1540	1404	1440	1521
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	922	1118	1244	1349	1443	1506	1538	1540	1404	1440	1521

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
 Λανθάνον : 0
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 4

Ονομασία 101

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
Δ2		0.369	1	13.70	13.70	1	13.70		13.70			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Δ2	13.70	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
		165	191	236	279	321	349	361	360	342	312	347

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	171	214	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	177	199	210	216	219	220	223	224	192	222	226

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		110	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	89	100	106	109	111	113	114	115	98	114	116
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	89	100	106	109	111	113	114	115	98	114	116

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 4

Ονομασία 101

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		14	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	27	65	66	67	67	67	67	67	67	67	67
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	27	65	66	67	67	67	67	67	67	67	67

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	177	199	210	216	219	220	223	224	192	222	226
Άτομα (Αισθητό)	89	100	106	109	111	113	114	115	98	114	116
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	89	100	106	109	111	113	114	115	98	114	116
Συσκευές (Αισθητό)	27	65	66	67	67	67	67	67	67	67	67
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	27	65	66	67	67	67	67	67	67	67	67
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	459	556	619	671	718	749	765	766	699	716	756
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	459	556	619	671	718	749	765	766	699	716	756

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 5

Ονομασία 102

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.20	3.60	25.92	1	25.92	17.04	8.88			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.20	0.50	3.60	1	3.60		3.60			
Δ2		0.369	1	27.51	27.51	1	27.51		27.51			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	27.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.88	5	4	3	2	2	3	4	6	8	11	14
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	3.60	2	1	1	1	1	2	3	3	4	5	6
Δ2	27.51	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56
		330	382	472	557	641	698	721	719	683	625	694

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	344	430	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	356	400	423	434	439	442	448	451	385	447	454

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		220	58

Επίπεδο : Επίπεδο 1
Χώρος 5
Ονομασία 102

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	179	201	213	220	224	227	229	231	197	229	233
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	179	201	213	220	224	227	229	231	197	229	233

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		28	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	55	131	133	134	134	135	135	135	135	135	135
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	55	131	133	134	134	135	135	135	135	135	135

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	356	400	423	434	439	442	448	451	385	447	454
Άτομα (Αισθητό)	179	201	213	220	224	227	229	231	197	229	233
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	179	201	213	220	224	227	229	231	197	229	233
Συσκευές (Αισθητό)	55	131	133	134	134	135	135	135	135	135	135
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	55	131	133	134	134	135	135	135	135	135	135
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	919	1114	1240	1345	1439	1502	1533	1536	1400	1435	1516
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	919	1114	1240	1345	1439	1502	1533	1536	1400	1435	1516

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 6

Ονομασία 103

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.20	3.60	25.92	1	25.92	17.04	8.88			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.20	0.50	3.60	1	3.60		3.60			
Δ2		0.369	1	27.43	27.43	1	27.43		27.43			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	27.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.88	5	4	3	2	2	3	4	6	8	11	14
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	3.60	2	1	1	1	1	2	3	3	4	5	6
Δ2	27.43	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56
		330	382	472	558	642	698	722	720	683	625	694

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	343	429	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	355	399	421	433	438	441	446	449	384	445	453

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		219	58

Επίπεδο : Επίπεδο 1
Χώρος 6
Ονομασία 103

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	201	212	219	223	226	229	230	196	228	232
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	178	201	212	219	223	226	229	230	196	228	232

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		27	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	55	130	132	133	134	134	134	135	135	135	135
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	55	130	132	133	134	134	134	135	135	135	135

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	355	399	421	433	438	441	446	449	384	445	453
Άτομα (Αισθητό)	178	201	212	219	223	226	229	230	196	228	232
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	178	201	212	219	223	226	229	230	196	228	232
Συσκευές (Αισθητό)	55	130	132	133	134	134	134	135	135	135	135
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	55	130	132	133	134	134	134	135	135	135	135
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	918	1112	1238	1342	1437	1499	1531	1534	1398	1433	1514
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	918	1112	1238	1342	1437	1499	1531	1534	1398	1433	1514

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 7

Ονομασία 104

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.25	3.60	26.10	1	26.10	17.07	9.03			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.25	0.50	3.63	1	3.63		3.63			
T7	B	0.432	0.20	0.00		1						
Δ2		0.369	1	27.67	27.67	1	27.67		27.67			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.03	6	4	3	2	2	3	4	6	8	11	14
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	3.63	2	1	1	1	1	2	3	3	4	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ2	27.67	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56	-56
		330	382	472	557	641	698	721	719	683	624	694

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	346	432	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	358	403	425	436	442	445	450	453	387	449	456

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		221	58

Επίπεδο : Επίπεδο 1
Χώρος : 7
Ονομασία : 104

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		28	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	358	403	425	436	442	445	450	453	387	449	456
Άτομα (Αισθητό)	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	180	203	214	221	225	228	231	232	198	230	234
Συσκευές (Αισθητό)	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	55	131	133	134	135	135	136	136	136	136	136
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	922	1118	1244	1349	1443	1506	1538	1540	1404	1440	1521
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	922	1118	1244	1349	1443	1506	1538	1540	1404	1440	1521

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 8

Ονομασία 105

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	0.715	3.55	3.60	12.78	1	12.78		12.78			
E1	E	0.715	3.70	3.60	13.32	1	13.32		13.32			
E7	E	0.432	0.30	0.00		1						
T2	Δ	0.450	7.05	3.60	25.38	1	25.38	3.53	21.85			
T7	Δ	0.432	7.05	0.50	3.53	1	3.53		3.53			
T7	Δ	0.432	0.30	0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.19	0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.60	0.00		1						
T2	N	0.450	10.95	3.60	39.42	1	39.42	25.63	13.79			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	10.95	0.50	5.47	1	5.47		5.47			
T7	N	0.432	0.30	0.00		1						
T7	N	0.432	0.17	0.00		1						
Δ4		1.853	1	102.8	102.8	1	102.8		102.8			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	13.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	21.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	13.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	102.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	12.78	-73	-59	-43	-25	-8	5	14	17	14	6	-5
E1	13.32	-76	-62	-45	-26	-8	5	14	18	14	7	-6
E7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	21.85	41	33	26	21	18	16	17	21	28	39	53
T7	3.53	5	4	4	3	3	3	4	5	6	8	11
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 8

Ονομασία 105

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	13.79	12	8	5	3	3	5	9	15	22	29	36
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	5.47	4	3	2	2	2	4	6	9	12	14	16
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	102.8	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048	-1048
		-567	-471	-312	-120	194	359	321	228	161	66	162

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1285	1606	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	1329	1496	1579	1621	1642	1652	1673	1683	1439	1669	1696

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		4112	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3343	3762	3972	4103	4182	4235	4287	4313	3682	4277	4345
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	3343	3762	3972	4103	4182	4235	4287	4313	3682	4277	4345

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		103	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 8

Ονομασία 105

Τίπλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	205	488	496	499	501	503	504	505	505	506	506
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	205	488	496	499	501	503	504	505	505	506	506

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1329	1496	1579	1621	1642	1652	1673	1683	1439	1669	1696
Άτομα (Αισθητό)	3343	3762	3972	4103	4182	4235	4287	4313	3682	4277	4345
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	3343	3762	3972	4103	4182	4235	4287	4313	3682	4277	4345
Συσκευές (Αισθητό)	205	488	496	499	501	503	504	505	505	506	506
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	205	488	496	499	501	503	504	505	505	506	506
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4309	5275	5736	6104	6519	6748	6784	6730	5786	6517	6708
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4309	5275	5736	6104	6519	6748	6784	6730	5786	6517	6708

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 9

Ονομασία 106

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4		1.853	1	13.51	13.51	1	13.51		13.51			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	13.51	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138
		-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138	-138

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	169	211	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	170	194	206	213	216	217	219	219	187	214	217

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		108	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	86	97	104	107	109	109	110	111	95	110	111
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	86	97	104	107	109	109	110	111	95	110	111

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		14	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 9

Ονομασία 106

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	27	64	65	66	66	66	66	66	66	66	66
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	27	64	65	66	66	66	66	66	66	66	66

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	170	194	206	213	216	217	219	219	187	214	217
Άτομα (Αισθητό)	86	97	104	107	109	109	110	111	95	110	111
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	86	97	104	107	109	109	110	111	95	110	111
Συσκευές (Αισθητό)	27	64	65	66	66	66	66	66	66	66	66
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	27	64	65	66	66	66	66	66	66	66	66
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	145	217	237	248	253	255	257	258	210	252	257
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	145	217	237	248	253	255	257	258	210	252	257

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 10

Ονομασία 107

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4		1.853	1	12.94	12.94	1	12.94		12.94			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	12.94	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132
		-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132	-132

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	162	202	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	163	185	197	204	207	208	209	209	179	205	208

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		104	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	82	93	99	103	104	105	105	106	91	105	107
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	82	93	99	103	104	105	105	106	91	105	107

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 10

Ονομασία 107

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	26	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	163	185	197	204	207	208	209	209	179	205	208
Άτομα (Αισθητό)	82	93	99	103	104	105	105	106	91	105	107
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	82	93	99	103	104	105	105	106	91	105	107
Συσκευές (Αισθητό)	26	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	139	208	227	237	242	244	246	247	201	241	246
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	139	208	227	237	242	244	246	247	201	241	246

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 11

Ονομασία 108

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.13	0.00		1						
Δ4		1.853	1	11.50	11.50	1	11.50		11.50			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	11.50	-117	-117	-117	-117	-117	-117	-117	-117	-117	-117	-117
		77	103	147	201	295	341	322	288	265	234	268

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	144	180	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	149	167	177	181	184	185	187	188	161	187	190

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		92	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 11

Ονομασία 108

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	75	84	89	92	94	95	96	97	82	96	97
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	75	84	89	92	94	95	96	97	82	96	97

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	23	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	23	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	149	167	177	181	184	185	187	188	161	187	190
Άτομα (Αισθητό)	75	84	89	92	94	95	96	97	82	96	97
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	75	84	89	92	94	95	96	97	82	96	97
Συσκευές (Αισθητό)	23	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	23	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	324	409	468	530	628	677	662	629	564	573	612
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	324	409	468	530	628	677	662	629	564	573	612

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 12

Ονομασία 109

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	10.75	3.60	38.70	1	38.70	25.54	13.16			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	10.75	0.50	5.38	1	5.38		5.38			
Δ4		1.853	1	113.8	113.8	1	113.8		113.8			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	113.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.16	12	8	5	3	3	5	9	14	21	28	35
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	5.38	4	3	2	2	2	4	6	9	11	14	16
Δ4	113.8	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160	-1160
		-576	-500	-366	-206	76	216	158	55	-14	-107	-4

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1423	1778	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	1471	1656	1748	1794	1817	1829	1852	1864	1592	1847	1877

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 12

Ονομασία 109

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		4552	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3700	4165	4397	4543	4630	4688	4746	4775	4075	4734	4810
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	3700	4165	4397	4543	4630	4688	4746	4775	4075	4734	4810

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		114	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	227	541	549	553	555	556	557	558	559	560	560
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	227	541	549	553	555	556	557	558	559	560	560

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1471	1656	1748	1794	1817	1829	1852	1864	1592	1847	1877
Άτομα (Αισθητό)	3700	4165	4397	4543	4630	4688	4746	4775	4075	4734	4810
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	3700	4165	4397	4543	4630	4688	4746	4775	4075	4734	4810
Συσκευές (Αισθητό)	227	541	549	553	555	556	557	558	559	560	560
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	227	541	549	553	555	556	557	558	559	560	560
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4822	5862	6328	6683	7078	7289	7314	7252	6212	7034	7243
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4822	5862	6328	6683	7078	7289	7314	7252	6212	7034	7243

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 12

Ονομασία 109

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 13

Ονομασία 110

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	10.80	3.60	38.88	1	38.88	25.56	13.32			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	10.80	0.50	5.40	1	5.40		5.40			
Δ4		1.853	1	97.55	97.55	1	97.55		97.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	97.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.32	12	8	5	3	3	5	9	15	21	28	35
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	5.40	4	3	2	2	2	4	6	9	11	14	16
Δ4	97.55	-994	-994	-994	-994	-994	-994	-994	-994	-994	-994	-994
		-410	-334	-200	-41	242	381	324	221	151	59	162

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1219	1524	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	1261	1419	1499	1538	1558	1568	1588	1598	1365	1584	1609

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 13

Ονομασία 110

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		3902	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3172	3570	3769	3894	3969	4018	4068	4093	3494	4058	4123
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	3172	3570	3769	3894	3969	4018	4068	4093	3494	4058	4123

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		98	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	195	463	470	474	476	477	478	479	479	480	480
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	195	463	470	474	476	477	478	479	479	480	480

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1261	1419	1499	1538	1558	1568	1588	1598	1365	1584	1609
Άτομα (Αισθητό)	3172	3570	3769	3894	3969	4018	4068	4093	3494	4058	4123
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	3172	3570	3769	3894	3969	4018	4068	4093	3494	4058	4123
Συσκευές (Αισθητό)	195	463	470	474	476	477	478	479	479	480	480
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	195	463	470	474	476	477	478	479	479	480	480
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4217	5119	5538	5865	6244	6444	6458	6390	5489	6180	6374
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4217	5119	5538	5865	6244	6444	6458	6390	5489	6180	6374

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 13

Ονομασία 110

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 14

Ονομασία 111

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4		1.853	1	8.31	8.31	1	8.31		8.31			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ4	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ4	8.31	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85
		-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85	-85

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	104	130	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	105	119	127	131	133	134	134	134	115	131	134

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		66	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	53	60	64	66	67	67	68	68	58	67	68
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	53	60	64	66	67	67	68	68	58	67	68

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		8	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 14

Ονομασία 111

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	17	39	40	40	41	41	41	41	41	41	41
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	17	39	40	40	41	41	41	41	41	41	41

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	105	119	127	131	133	134	134	134	115	131	134
Άτομα (Αισθητό)	53	60	64	66	67	67	68	68	58	67	68
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	53	60	64	66	67	67	68	68	58	67	68
Συσκευές (Αισθητό)	17	39	40	40	41	41	41	41	41	41	41
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	17	39	40	40	41	41	41	41	41	41	41
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	89	134	146	152	155	157	158	158	129	155	158
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	89	134	146	152	155	157	158	158	129	155	158

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 15

Ονομασία 112

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
Δ4		1.853	1	15.36	15.36	1	15.36		15.36			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	15.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
Δ4	15.36	-157	-157	-157	-157	-157	-157	-157	-157	-157	-157	-157
		38	63	108	161	256	302	283	248	225	194	229

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	192	240	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	199	224	236	242	245	247	250	252	215	249	253

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		123	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	100	112	119	123	125	127	128	129	110	128	130
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	100	112	119	123	125	127	128	129	110	128	130

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 15

Ονομασία 112

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	31	73	74	75	75	75	75	75	75	76	76
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	31	73	74	75	75	75	75	75	75	76	76

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	199	224	236	242	245	247	250	252	215	249	253
Άτομα (Αισθητό)	100	112	119	123	125	127	128	129	110	128	130
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	100	112	119	123	125	127	128	129	110	128	130
Συσκευές (Αισθητό)	31	73	74	75	75	75	75	75	75	76	76
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	31	73	74	75	75	75	75	75	75	76	76
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	367	472	537	601	701	750	736	704	626	647	688
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	367	472	537	601	701	750	736	704	626	647	688

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 16

Ονομασία 113

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
Δ4		1.853	1	19.31	19.31	1	19.31		19.31			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	11
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
Δ4	19.31	-197	-197	-197	-197	-197	-197	-197	-197	-197	-197	-197
		-2	23	68	121	215	262	243	208	185	154	188

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	241	302	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	250	281	297	304	308	310	314	316	270	313	319

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		154	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	126	141	149	154	157	159	161	162	138	161	163
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	126	141	149	154	157	159	161	162	138	161	163

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 16

Ονομασία 113

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	250	281	297	304	308	310	314	316	270	313	319
Άτομα (Αισθητό)	126	141	149	154	157	159	161	162	138	161	163
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	126	141	149	154	157	159	161	162	138	161	163
Συσκευές (Αισθητό)	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	411	537	607	673	775	825	812	781	688	723	765
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	411	537	607	673	775	825	812	781	688	723	765

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 17

Ονομασία 114

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	7.10	3.60	25.56	1	25.56	3.55	22.01			
T7	A	0.432	7.10	0.50	3.55	1	3.55		3.55			
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
T7	A	0.432	0.27	0.00		1						
T2	N	0.450	25.40	3.60	91.44	1	91.44	59.74	31.70			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	25.40	0.50	12.70	1	12.70		12.70			
T7	N	0.432	0.30	0.00		1						
Δ4		1.853	1	242.7	242.7	1	242.7		242.7			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	22.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	31.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	12.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	242.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 17

Ονομασία 114

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	22.01	22	19	21	28	37	48	59	69	77	83	88
T7	3.55	3	3	4	6	8	10	11	12	13	13	14
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	31.70	28	19	12	8	8	12	21	35	50	67	83
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A14	5.12	156	176	212	255	339	377	353	316	293	266	292
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	12.70	9	6	5	4	6	9	14	20	27	33	38
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	242.7	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473	-2473
		-1086	-911	-595	-215	457	794	674	444	291	81	327

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	3034	3792	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	3138	3532	3728	3827	3876	3901	3950	3975	3396	3940	4004

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		1942	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1578	1777	1876	1938	1975	1999	2024	2037	1738	2019	2052
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1578	1777	1876	1938	1975	1999	2024	2037	1738	2019	2052

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 17

Ονομασία 114

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		243	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	484	1153	1171	1179	1184	1187	1189	1191	1192	1193	1195
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	484	1153	1171	1179	1184	1187	1189	1191	1192	1193	1195

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	3138	3532	3728	3827	3876	3901	3950	3975	3396	3940	4004
Άτομα (Αισθητό)	1578	1777	1876	1938	1975	1999	2024	2037	1738	2019	2052
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	1578	1777	1876	1938	1975	1999	2024	2037	1738	2019	2052
Συσκευές (Αισθητό)	484	1153	1171	1179	1184	1187	1189	1191	1192	1193	1195
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	484	1153	1171	1179	1184	1187	1189	1191	1192	1193	1195
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4114	5550	6179	6729	7491	7881	7837	7646	6617	7234	7577
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4114	5550	6179	6729	7491	7881	7837	7646	6617	7234	7577

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 18

Ονομασία 115

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	3.45	3.60	12.42	1	12.42	1.73	10.69			
T7	A	0.432	3.45	0.50	1.73	1	1.73		1.73			
T7	A	0.432	0.03	0.00		1						
T7	A	0.432	0.11	0.00		1						
Δ4		1.853	1	25.46	25.46	1	25.46		25.46			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	25.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.69	11	9	10	13	18	23	29	33	37	40	43
T7	1.73	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	25.46	-259	-259	-259	-259	-259	-259	-259	-259	-259	-259	-259
		-247	-249	-247	-243	-237	-231	-225	-220	-216	-213	-210

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	319	398	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	330	371	392	402	407	410	415	417	357	414	421

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		204	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	166	187	197	203	207	210	213	214	183	212	215
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	166	187	197	203	207	210	213	214	183	212	215

Επίπεδο : Επίπεδο 1

Χώρος 18

Ονομασία 115

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	51	121	123	124	124	125	125	125	125	125	125
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	51	121	123	124	124	125	125	125	125	125	125

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	330	371	392	402	407	410	415	417	357	414	421
Άτομα (Αισθητό)	166	187	197	203	207	210	213	214	183	212	215
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	166	187	197	203	207	210	213	214	183	212	215
Συσκευές (Αισθητό)	51	121	123	124	124	125	125	125	125	125	125
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	51	121	123	124	124	125	125	125	125	125	125
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	299	430	464	486	501	513	527	536	449	539	551
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	299	430	464	486	501	513	527	536	449	539	551

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 1

Ονομασία 200

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	8.60	4.90			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	N	0.432	0.30	-0.00		1						
T2	Δ	0.450	5.60	3.60	20.16	1	20.16	2.80	17.36			
T7	Δ	0.432	5.60	0.50	2.80	1	2.80		2.80			
T7	Δ	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.60	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	17.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	4	3	2	1	1	2	3	5	8	10	13
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.88	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	17.36	32	26	21	17	14	13	14	17	22	31	42
T7	2.80	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	8
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		231	250	289	355	452	501	482	432	413	391	438

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	262	328	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	271	305	322	331	335	337	341	344	294	341	346

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 1

Ονομασία 200

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		168	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	136	154	162	167	171	173	175	176	150	175	177
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	136	154	162	167	171	173	175	176	150	175	177

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		21	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	42	100	101	102	102	103	103	103	103	103	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	42	100	101	102	102	103	103	103	103	103	103

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	271	305	322	331	335	337	341	344	294	341	346
Άτομα (Αισθητό)	136	154	162	167	171	173	175	176	150	175	177
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	136	154	162	167	171	173	175	176	150	175	177
Συσκευές (Αισθητό)	42	100	101	102	102	103	103	103	103	103	103
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	42	100	101	102	102	103	103	103	103	103	103
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	681	808	874	955	1061	1113	1101	1055	960	1010	1065
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	681	808	874	955	1061	1113	1101	1055	960	1010	1065

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 1

Ονομασία 200

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 2

Ονομασία 201

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	Δ	0.450	4.90	3.60	17.64	1	17.64	2.45	15.19			
T7	Δ	0.432	4.90	0.50	2.45	1	2.45		2.45			
T7	Δ	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.11	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	15.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	15.19	28	23	18	15	12	11	12	14	19	27	37
T7	2.45	4	3	3	2	2	2	3	3	4	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		32	26	21	17	15	14	15	18	23	32	44

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	231	289	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	239	269	284	291	295	297	301	303	259	300	305

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		148	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	120	135	143	148	150	152	154	155	132	154	156
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	120	135	143	148	150	152	154	155	132	154	156

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 2

Ονομασία 201

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	37	88	89	90	90	90	91	91	91	91	91
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	88	89	90	90	90	91	91	91	91	91

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	239	269	284	291	295	297	301	303	259	300	305
Άτομα (Αισθητό)	120	135	143	148	150	152	154	155	132	154	156
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	120	135	143	148	150	152	154	155	132	154	156
Συσκευές (Αισθητό)	37	88	89	90	90	90	91	91	91	91	91
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	88	89	90	90	90	91	91	91	91	91
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	428	518	537	546	550	553	560	566	505	577	596
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	428	518	537	546	550	553	560	566	505	577	596

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 3

Ονομασία 202

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	221	277	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	223	254	270	279	283	285	286	286	245	280	285

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		142	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	112	128	136	140	142	143	144	145	124	144	146
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	112	128	136	140	142	143	144	145	124	144	146

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	36	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	36	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	223	254	270	279	283	285	286	286	245	280	285
Άτομα (Αισθητό)	112	128	136	140	142	143	144	145	124	144	146
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	112	128	136	140	142	143	144	145	124	144	146
Συσκευές (Αισθητό)	36	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	36	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 3

Ονομασία 202

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	371	465	491	505	511	514	517	518	456	510	517
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	371	465	491	505	511	514	517	518	456	510	517

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 4

Ονομασία 203

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	446	557	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	449	511	543	561	569	573	577	577	493	564	573

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		285	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	226	257	273	282	286	288	290	292	251	289	294
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	226	257	273	282	286	288	290	292	251	289	294

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		36	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	72	169	172	173	174	174	174	174	174	175	175
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	72	169	172	173	174	174	174	174	174	175	175

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	449	511	543	561	569	573	577	577	493	564	573
Άτομα (Αισθητό)	226	257	273	282	286	288	290	292	251	289	294
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	226	257	273	282	286	288	290	292	251	289	294
Συσκευές (Αισθητό)	72	169	172	173	174	174	174	174	174	175	175
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	72	169	172	173	174	174	174	174	174	175	175
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 4

Ονομασία 203

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	747	937	988	1017	1030	1035	1041	1043	918	1027	1041
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	747	937	988	1017	1030	1035	1041	1043	918	1027	1041

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 5

Ονομασία 204

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	186	191	194	195	198	199	170	197	200

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 5

Ονομασία 204

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	186	191	194	195	198	199	170	197	200
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	455	543	604	682	788	839	822	772	702	711	749
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	455	543	604	682	788	839	822	772	702	711	749

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 6

Ονομασία 205

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	188	235	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	195	219	232	238	241	242	245	247	211	245	249

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		121	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	98	110	116	120	123	124	126	126	108	125	127
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	98	110	116	120	123	124	126	126	108	125	127

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 6

Ονομασία 205

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	30	72	73	73	73	74	74	74	74	74	74
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	30	72	73	73	73	74	74	74	74	74	74

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	195	219	232	238	241	242	245	247	211	245	249
Άτομα (Αισθητό)	98	110	116	120	123	124	126	126	108	125	127
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	98	110	116	120	123	124	126	126	108	125	127
Συσκευές (Αισθητό)	30	72	73	73	73	74	74	74	74	74	74
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	30	72	73	73	73	74	74	74	74	74	74
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	517	621	685	766	872	925	909	858	778	797	837
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	517	621	685	766	872	925	909	858	778	797	837

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 7

Ονομασία 206

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	188	234	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	194	218	230	237	240	241	244	246	210	244	247

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		120	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	98	110	116	120	122	124	125	126	107	125	127
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	98	110	116	120	122	124	125	126	107	125	127

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 7

Ονομασία 206

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	30	71	72	73	73	73	73	74	74	74	74
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	30	71	72	73	73	73	73	74	74	74	74

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	194	218	230	237	240	241	244	246	210	244	247
Άτομα (Αισθητό)	98	110	116	120	122	124	125	126	107	125	127
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	98	110	116	120	122	124	125	126	107	125	127
Συσκευές (Αισθητό)	30	71	72	73	73	73	73	74	74	74	74
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	30	71	72	73	73	73	73	74	74	74	74
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	516	619	683	764	870	923	907	856	776	795	835
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	516	619	683	764	870	923	907	856	776	795	835

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 8

Ονομασία 207

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	222	278	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	224	255	271	280	284	286	287	287	246	281	286

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		142	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	113	128	136	141	143	144	145	145	125	144	146
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	113	128	136	141	143	144	145	145	125	144	146

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	36	84	86	86	87	87	87	87	87	87	87
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	36	84	86	86	87	87	87	87	87	87	87

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	224	255	271	280	284	286	287	287	246	281	286
Άτομα (Αισθητό)	113	128	136	141	143	144	145	145	125	144	146
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	113	128	136	141	143	144	145	145	125	144	146
Συσκευές (Αισθητό)	36	84	86	86	87	87	87	87	87	87	87
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	36	84	86	86	87	87	87	87	87	87	87
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 8

Ονομασία 207

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	372	467	493	507	513	516	519	520	458	512	519
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	372	467	493	507	513	516	519	520	458	512	519

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 9

Ονομασία 208

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	473	592	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	489	551	582	597	605	608	616	620	530	615	625

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		1514	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1231	1386	1463	1511	1540	1560	1579	1589	1356	1575	1600
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1231	1386	1463	1511	1540	1560	1579	1589	1356	1575	1600

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 9

Ονομασία 208

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		38	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	75	180	183	184	185	185	185	186	186	186	186
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	75	180	183	184	185	185	185	186	186	186	186

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	489	551	582	597	605	608	616	620	530	615	625
Άτομα (Αισθητό)	1231	1386	1463	1511	1540	1560	1579	1589	1356	1575	1600
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	1231	1386	1463	1511	1540	1560	1579	1589	1356	1575	1600
Συσκευές (Αισθητό)	75	180	183	184	185	185	185	186	186	186	186
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	75	180	183	184	185	185	185	186	186	186	186
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1991	2336	2492	2627	2765	2838	2845	2806	2457	2729	2798
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1991	2336	2492	2627	2765	2838	2845	2806	2457	2729	2798

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 10

Ονομασία 209

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	224	280	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	226	257	273	282	286	288	290	290	248	283	288

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		143	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	114	129	137	142	144	145	146	147	126	145	148
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	114	129	137	142	144	145	146	147	126	145	148

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	36	85	86	87	87	88	88	88	88	88	88
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	36	85	86	87	87	88	88	88	88	88	88

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	226	257	273	282	286	288	290	290	248	283	288
Άτομα (Αισθητό)	114	129	137	142	144	145	146	147	126	145	148
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	114	129	137	142	144	145	146	147	126	145	148
Συσκευές (Αισθητό)	36	85	86	87	87	88	88	88	88	88	88
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	36	85	86	87	87	88	88	88	88	88	88
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 10

Ονομασία 209

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	376	471	497	511	518	521	524	525	462	517	524
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	376	471	497	511	518	521	524	525	462	517	524

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 11

Ονομασία 210

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	251	313	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	259	292	308	316	320	322	326	328	281	325	331

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		160	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	130	147	155	160	163	165	167	168	144	167	169
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	130	147	155	160	163	165	167	168	144	167	169

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 11

Ονομασία 210

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	40	95	97	97	98	98	98	98	98	99	99
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	40	95	97	97	98	98	98	98	98	99	99

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	259	292	308	316	320	322	326	328	281	325	331
Άτομα (Αισθητό)	130	147	155	160	163	165	167	168	144	167	169
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	130	147	155	160	163	165	167	168	144	167	169
Συσκευές (Αισθητό)	40	95	97	97	98	98	98	98	98	99	99
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	40	95	97	97	98	98	98	98	98	99	99
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	624	754	824	908	1017	1070	1056	1006	908	944	986
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	624	754	824	908	1017	1070	1056	1006	908	944	986

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 12

Ονομασία 212

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.14	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	189	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	176	186	191	194	195	197	198	170	197	200

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	102
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	102

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 12

Ονομασία 212

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	176	186	191	194	195	197	198	170	197	200
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	102
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	102
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	454	543	603	682	787	839	822	771	701	710	749
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	454	543	603	682	787	839	822	771	701	710	749

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 13

Ονομασία 211

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	234	293	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	236	269	286	295	299	301	303	303	259	296	301

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		150	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	154
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	154

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	236	269	286	295	299	301	303	303	259	296	301
Άτομα (Αισθητό)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	154
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	154
Συσκευές (Αισθητό)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 13

Ονομασία 211

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	393	493	520	535	542	545	547	549	483	540	548
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	393	493	520	535	542	545	547	549	483	540	548

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 14

Ονομασία 213

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	84	105	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	84	96	102	105	107	108	108	108	93	106	108

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		54	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	42	48	51	53	54	54	54	55	47	54	55
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	42	48	51	53	54	54	54	55	47	54	55

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		7	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	13	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	13	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	84	96	102	105	107	108	108	108	93	106	108
Άτομα (Αισθητό)	42	48	51	53	54	54	54	55	47	54	55
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	42	48	51	53	54	54	54	55	47	54	55
Συσκευές (Αισθητό)	13	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	13	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 14

Ονομασία 213

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	140	176	185	191	193	194	195	196	172	193	195
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	140	176	185	191	193	194	195	196	172	193	195

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 15

Ονομασία 214

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.16	-0.00		1						
T7	N	0.432	0.15	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	153	191	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	158	178	188	193	195	196	199	200	171	198	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		98	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 15

Ονομασία 214

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	60	60	60	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	60	60	60	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	158	178	188	193	195	196	199	200	171	198	201
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	60	60	60	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	60	60	60	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	456	545	605	684	790	841	825	774	704	713	752
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	456	545	605	684	790	841	825	774	704	713	752

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 16

Ονομασία 215

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	131	164	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	132	150	160	165	167	168	169	169	145	166	168

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		84	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	66	76	80	83	84	85	85	86	74	85	86
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	66	76	80	83	84	85	85	86	74	85	86

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		10	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	21	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	21	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	132	150	160	165	167	168	169	169	145	166	168
Άτομα (Αισθητό)	66	76	80	83	84	85	85	86	74	85	86
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	66	76	80	83	84	85	85	86	74	85	86
Συσκευές (Αισθητό)	21	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	21	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 16

Ονομασία 215

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	220	275	291	299	303	304	306	307	270	302	306
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	220	275	291	299	303	304	306	307	270	302	306

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 17

Ονομασία 216

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.15	-0.00		1						
T7	N	0.432	0.16	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	664	830	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	687	773	816	838	848	854	865	870	743	862	876

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		425	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 17

Ονομασία 216

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	345	389	411	424	432	438	443	446	380	442	449
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	345	389	411	424	432	438	443	446	380	442	449

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		53	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	106	252	256	258	259	260	260	261	261	261	261
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	106	252	256	258	259	260	260	261	261	261	261

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	687	773	816	838	848	854	865	870	743	862	876
Άτομα (Αισθητό)	345	389	411	424	432	438	443	446	380	442	449
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	345	389	411	424	432	438	443	446	380	442	449
Συσκευές (Αισθητό)	106	252	256	258	259	260	260	261	261	261	261
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	106	252	256	258	259	260	260	261	261	261	261
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1333	1634	1747	1855	1975	2036	2032	1988	1770	1919	1974
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1333	1634	1747	1855	1975	2036	2032	1988	1770	1919	1974

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 18

Ονομασία 217

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	198	247	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	200	227	241	249	253	254	256	256	219	250	254

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		127	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	100	114	121	125	127	128	129	130	111	128	130
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	100	114	121	125	127	128	129	130	111	128	130

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		16	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	32	75	76	77	77	77	77	77	77	78	78
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	32	75	76	77	77	77	77	77	77	78	78

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	200	227	241	249	253	254	256	256	219	250	254
Άτομα (Αισθητό)	100	114	121	125	127	128	129	130	111	128	130
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	100	114	121	125	127	128	129	130	111	128	130
Συσκευές (Αισθητό)	32	75	76	77	77	77	77	77	77	78	78
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	32	75	76	77	77	77	77	77	77	78	78
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 18

Ονομασία 217

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	332	416	439	452	457	460	462	463	408	456	462
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	332	416	439	452	457	460	462	463	408	456	462

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 19

Ονομασία 218

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.14	-0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	275	344	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	284	320	338	347	351	354	358	360	308	357	363

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		176	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	143	161	170	176	179	181	183	185	158	183	186
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	143	161	170	176	179	181	183	185	158	183	186

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 19

Ονομασία 218

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		22	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	44	105	106	107	107	108	108	108	108	108	108
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	44	105	106	107	107	108	108	108	108	108	108

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	284	320	338	347	351	354	358	360	308	357	363
Άτομα (Αισθητό)	143	161	170	176	179	181	183	185	158	183	186
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	143	161	170	176	179	181	183	185	158	183	186
Συσκευές (Αισθητό)	44	105	106	107	107	108	108	108	108	108	108
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	44	105	106	107	107	108	108	108	108	108	108
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	666	806	879	964	1073	1127	1113	1064	959	1002	1044
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	666	806	879	964	1073	1127	1113	1064	959	1002	1044

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 20

Ονομασία 219

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	114	143	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	118	133	141	144	146	147	149	150	128	149	151

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		73	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 20

Ονομασία 219

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		9	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	118	133	141	144	146	147	149	150	128	149	151
Άτομα (Αισθητό)	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Συσκευές (Αισθητό)	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	464	520	597	701	752	734	683	624	623	660
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	391	464	520	597	701	752	734	683	624	623	660

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 21

Ονομασία 221

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	79	98	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	79	90	96	99	100	101	102	102	87	99	101

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		50	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	40	45	48	50	51	51	51	51	44	51	52
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	40	45	48	50	51	51	51	51	44	51	52

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		6	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	79	90	96	99	100	101	102	102	87	99	101
Άτομα (Αισθητό)	40	45	48	50	51	51	51	51	44	51	52
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	40	45	48	50	51	51	51	51	44	51	52
Συσκευές (Αισθητό)	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 21

Ονομασία 221

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	132	165	174	179	182	183	184	184	162	181	184
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	132	165	174	179	182	183	184	184	162	181	184

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 22

Ονομασία 222

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	115	144	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	119	134	141	145	147	148	150	150	129	149	152

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		74	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 22

Ονομασία 222

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		9	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	119	134	141	145	147	148	150	150	129	149	152
Άτομα (Αισθητό)	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Συσκευές (Αισθητό)	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	465	521	598	702	753	735	684	625	624	661
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	391	465	521	598	702	753	735	684	625	624	661

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 23

Ονομασία 223

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	115	144	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	119	134	141	145	147	148	150	150	129	149	152

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		74	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 23

Ονομασία 223

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		9	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	119	134	141	145	147	148	150	150	129	149	152
Άτομα (Αισθητό)	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	60	67	71	73	75	76	77	77	66	76	78
Συσκευές (Αισθητό)	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	18	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	465	521	598	702	753	735	684	625	624	661
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	391	465	521	598	702	753	735	684	625	624	661

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 24

Ονομασία 224

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	114	143	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	118	133	141	144	146	147	149	150	128	149	151

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		73	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 24

Ονομασία 224

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		9	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	118	133	141	144	146	147	149	150	128	149	151
Άτομα (Αισθητό)	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	60	67	71	73	74	75	76	77	66	76	77
Συσκευές (Αισθητό)	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	18	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	464	520	597	701	752	734	683	624	623	660
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	391	464	520	597	701	752	734	683	624	623	660

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 25

Ονομασία 225

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	191	238	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	192	219	233	240	244	245	247	247	211	241	245

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		122	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	97	110	117	121	123	123	124	125	107	124	126
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	97	110	117	121	123	123	124	125	107	124	126

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	31	72	73	74	74	75	75	75	75	75	75
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	31	72	73	74	74	75	75	75	75	75	75

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	192	219	233	240	244	245	247	247	211	241	245
Άτομα (Αισθητό)	97	110	117	121	123	123	124	125	107	124	126
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	97	110	117	121	123	123	124	125	107	124	126
Συσκευές (Αισθητό)	31	72	73	74	74	75	75	75	75	75	75
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	31	72	73	74	74	75	75	75	75	75	75
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 25

Ονομασία 225

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	320	401	423	435	441	443	446	446	393	440	446
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	320	401	423	435	441	443	446	446	393	440	446

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 26

Ονομασία 226

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	706	883	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	712	809	861	890	902	908	914	914	781	893	908

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		452	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	358	407	433	448	454	457	460	463	397	458	465
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	358	407	433	448	454	457	460	463	397	458	465

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		56	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	114	268	272	274	275	276	276	276	276	277	277
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	114	268	272	274	275	276	276	276	276	277	277

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	712	809	861	890	902	908	914	914	781	893	908
Άτομα (Αισθητό)	358	407	433	448	454	457	460	463	397	458	465
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	358	407	433	448	454	457	460	463	397	458	465
Συσκευές (Αισθητό)	114	268	272	274	275	276	276	276	276	277	277
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	114	268	272	274	275	276	276	276	276	277	277
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 26

Ονομασία 226

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1184	1484	1566	1611	1632	1641	1649	1653	1455	1628	1650
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1184	1484	1566	1611	1632	1641	1649	1653	1455	1628	1650

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 27

Ονομασία 220

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	456	570	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	460	522	556	574	582	586	590	590	504	576	586

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		292	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	231	263	280	289	293	295	297	299	256	296	300
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	231	263	280	289	293	295	297	299	256	296	300

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		36	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	73	173	176	177	178	178	178	178	178	179	179
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	73	173	176	177	178	178	178	178	178	179	179

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	460	522	556	574	582	586	590	590	504	576	586
Άτομα (Αισθητό)	231	263	280	289	293	295	297	299	256	296	300
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	231	263	280	289	293	295	297	299	256	296	300
Συσκευές (Αισθητό)	73	173	176	177	178	178	178	178	178	179	179
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	73	173	176	177	178	178	178	178	178	179	179
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 27

Ονομασία 220

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	764	958	1011	1040	1053	1059	1065	1067	939	1051	1065
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	764	958	1011	1040	1053	1059	1065	1067	939	1051	1065

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 28

Ονομασία 227

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	161	201	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	162	184	196	203	205	207	208	208	178	203	207

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		103	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	82	93	99	102	103	104	105	105	90	104	106
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	82	93	99	102	103	104	105	105	90	104	106

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	26	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	162	184	196	203	205	207	208	208	178	203	207
Άτομα (Αισθητό)	82	93	99	102	103	104	105	105	90	104	106
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	82	93	99	102	103	104	105	105	90	104	106
Συσκευές (Αισθητό)	26	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 28

Ονομασία 227

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	269	338	356	367	371	373	376	376	331	371	376
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	269	338	356	367	371	373	376	376	331	371	376

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 29

Ονομασία 228

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	149	187	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	150	171	182	188	191	192	193	193	165	189	192

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		96	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	76	86	92	95	96	97	97	98	84	97	98
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	76	86	92	95	96	97	97	98	84	97	98

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	150	171	182	188	191	192	193	193	165	189	192
Άτομα (Αισθητό)	76	86	92	95	96	97	97	98	84	97	98
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	76	86	92	95	96	97	97	98	84	97	98
Συσκευές (Αισθητό)	24	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 29

Ονομασία 228

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	250	314	331	341	345	347	349	349	308	344	349
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	250	314	331	341	345	347	349	349	308	344	349

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 30

Ονομασία 229

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	5.40	3.60	19.44	1	19.44	12.78	6.66			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A16	N	2.534	1.60	0.50	0.80	1	0.80		0.80		ΣΚΙΑ	
A10	N	2.064	1.60	1.60	2.56	1	2.56		2.56		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	5.40	0.50	2.70	1	2.70		2.70			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A10	2.56	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	2.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.66	6	4	3	2	2	3	4	7	11	14	18
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A16	0.80	17	20	25	31	36	39	41	41	39	36	38
A10	2.56	78	88	106	136	181	202	189	161	148	134	147
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	2.70	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8
		292	330	397	502	654	727	696	617	578	530	580

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	245	307	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	254	286	302	310	314	315	319	321	275	319	324

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		157	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 30

Ονομασία 229

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	128	144	152	157	160	162	164	165	141	163	166
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	128	144	152	157	160	162	164	165	141	163	166

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	39	93	95	95	96	96	96	96	96	97	97
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	93	95	95	96	96	96	96	96	97	97

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	254	286	302	310	314	315	319	321	275	319	324
Άτομα (Αισθητό)	128	144	152	157	160	162	164	165	141	163	166
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	128	144	152	157	160	162	164	165	141	163	166
Συσκευές (Αισθητό)	39	93	95	95	96	96	96	96	96	97	97
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	93	95	95	96	96	96	96	96	97	97
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	712	853	945	1064	1222	1300	1276	1199	1090	1108	1167
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	712	853	945	1064	1222	1300	1276	1199	1090	1108	1167

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 31

Ονομασία 230

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	5.45	3.60	19.62	1	19.62	12.80	6.82			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A16	N	2.534	1.60	0.50	0.80	1	0.80		0.80		ΣΚΙΑ	
A10	N	2.064	1.60	1.60	2.56	1	2.56		2.56		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	5.45	0.50	2.72	1	2.72		2.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A16	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A10	2.56	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	2.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.82	6	4	3	2	2	3	5	7	11	14	18
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A16	0.80	17	20	25	31	36	39	41	41	39	36	38
A10	2.56	78	88	106	136	181	202	189	161	148	134	147
T7	2.72	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8
		292	330	397	502	654	727	696	617	578	530	581

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	248	309	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	256	288	304	312	316	318	322	324	277	321	327

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		158	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 31

Ονομασία 230

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	129	145	153	158	161	163	165	166	142	165	167
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	129	145	153	158	161	163	165	166	142	165	167

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	39	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	256	288	304	312	316	318	322	324	277	321	327
Άτομα (Αισθητό)	129	145	153	158	161	163	165	166	142	165	167
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	129	145	153	158	161	163	165	166	142	165	167
Συσκευές (Αισθητό)	39	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	716	857	950	1069	1227	1305	1281	1205	1095	1114	1172
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	716	857	950	1069	1227	1305	1281	1205	1095	1114	1172

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 32

Ονομασία 231

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	535	668	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	539	613	652	674	683	687	692	692	592	676	687

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		342	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	271	308	328	339	344	346	348	350	301	347	352
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	271	308	328	339	344	346	348	350	301	347	352

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		43	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	86	203	206	208	209	209	209	209	209	210	210
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	86	203	206	208	209	209	209	209	209	210	210

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	539	613	652	674	683	687	692	692	592	676	687
Άτομα (Αισθητό)	271	308	328	339	344	346	348	350	301	347	352
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	271	308	328	339	344	346	348	350	301	347	352
Συσκευές (Αισθητό)	86	203	206	208	209	209	209	209	209	210	210
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	86	203	206	208	209	209	209	209	209	210	210
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 32

Ονομασία 231

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	896	1124	1186	1220	1235	1242	1249	1251	1102	1232	1249
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	896	1124	1186	1220	1235	1242	1249	1251	1102	1232	1249

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 33

Ονομασία 232

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	82	103	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	83	94	100	104	105	106	107	107	91	104	106

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		53	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	42	47	51	52	53	53	54	54	46	53	54
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	42	47	51	52	53	53	54	54	46	53	54

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		7	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	13	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	13	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	83	94	100	104	105	106	107	107	91	104	106
Άτομα (Αισθητό)	42	47	51	52	53	53	54	54	46	53	54
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	42	47	51	52	53	53	54	54	46	53	54
Συσκευές (Αισθητό)	13	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	13	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 33

Ονομασία 232

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	138	173	183	188	190	191	192	193	170	190	193
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	138	173	183	188	190	191	192	193	170	190	193

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 34

Ονομασία 234

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	79	99	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	80	91	96	100	101	102	102	102	88	100	102

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		51	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	40	46	49	50	51	51	52	52	44	51	52
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	40	46	49	50	51	51	52	52	44	51	52

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		6	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	80	91	96	100	101	102	102	102	88	100	102
Άτομα (Αισθητό)	40	46	49	50	51	51	52	52	44	51	52
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	40	46	49	50	51	51	52	52	44	51	52
Συσκευές (Αισθητό)	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	13	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 34

Ονομασία 234

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	133	166	175	181	183	184	185	185	163	182	185
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	133	166	175	181	183	184	185	185	163	182	185

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 35

Ονομασία 233

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	37	46	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	37	42	45	46	47	47	48	48	41	47	47

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		24	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	19	21	23	23	24	24	24	24	21	24	24
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	19	21	23	23	24	24	24	24	21	24	24

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		3	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	37	42	45	46	47	47	48	48	41	47	47
Άτομα (Αισθητό)	19	21	23	23	24	24	24	24	21	24	24
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	19	21	23	23	24	24	24	24	21	24	24
Συσκευές (Αισθητό)	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 35

Ονομασία 233

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	62	78	82	84	85	86	86	86	76	85	86
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	62	78	82	84	85	86	86	86	76	85	86

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 36

Ονομασία 235

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
		195	220	265	335	436	485	464	411	385	353	387

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	233	291	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	241	271	286	294	298	300	303	305	261	303	308

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		149	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	121	136	144	149	152	154	155	156	134	155	158
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	121	136	144	149	152	154	155	156	134	155	158

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 36

Ονομασία 235

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	37	89	90	91	91	91	91	91	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	89	90	91	91	91	91	91	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	241	271	286	294	298	300	303	305	261	303	308
Άτομα (Αισθητό)	121	136	144	149	152	154	155	156	134	155	158
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	121	136	144	149	152	154	155	156	134	155	158
Συσκευές (Αισθητό)	37	89	90	91	91	91	91	91	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	89	90	91	91	91	91	91	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	594	716	785	868	976	1029	1014	964	871	902	944
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	594	716	785	868	976	1029	1014	964	871	902	944

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 37

Ονομασία 236

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	8.60	4.90			
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	N	0.432	0.30	-0.00		1						
T2	A	0.450	3.35	3.60	12.06	1	12.06	1.67	10.39			
T7	A	0.432	3.35	0.50	1.67	1	1.67		1.67			
T7	A	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.17	0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	4	3	2	1	1	2	3	5	8	10	13
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
T7	1.88	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	10.39	10	9	10	13	18	23	28	33	36	39	42
T7	1.67	1	2	2	3	4	5	5	6	6	6	6
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		207	231	277	351	457	512	498	450	429	400	436

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	157	196	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	163	183	193	198	201	202	205	206	176	204	207

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 37

Ονομασία 236

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		101	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	82	92	97	100	102	104	105	105	90	105	106
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	82	92	97	100	102	104	105	105	90	105	106

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	163	183	193	198	201	202	205	206	176	204	207
Άτομα (Αισθητό)	82	92	97	100	102	104	105	105	90	105	106
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	82	92	97	100	102	104	105	105	90	105	106
Συσκευές (Αισθητό)	25	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	476	565	628	710	822	879	869	823	756	770	812
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	476	565	628	710	822	879	869	823	756	770	812

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 37

Ονομασία 236

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 38

Ονομασία 237

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	4.55	3.60	16.38	1	16.38	2.28	14.10			
T7	A	0.432	4.55	0.50	2.28	1	2.28		2.28			
T7	A	0.432	0.13	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.10	14	12	14	18	24	31	38	44	49	53	56
T7	2.28	2	2	3	4	5	6	7	8	8	9	9
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		16	14	16	22	29	37	45	52	57	62	65

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	277	346	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	287	323	341	350	354	356	361	363	310	360	366

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		177	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	144	162	171	177	180	183	185	186	159	184	187
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	144	162	171	177	180	183	185	186	159	184	187

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 38

Ονομασία 237

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		22	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	44	105	107	108	108	108	109	109	109	109	109
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	44	105	107	108	108	108	109	109	109	109	109

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	287	323	341	350	354	356	361	363	310	360	366
Άτομα (Αισθητό)	144	162	171	177	180	183	185	186	159	184	187
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	144	162	171	177	180	183	185	186	159	184	187
Συσκευές (Αισθητό)	44	105	107	108	108	108	109	109	109	109	109
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	44	105	107	108	108	108	109	109	109	109	109
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	491	604	635	656	672	685	699	710	635	715	727
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	491	604	635	656	672	685	699	710	635	715	727

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 39

Ονομασία 238

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	2.60	3.60	9.36	1	9.36	1.30	8.06			
T7	A	0.432	2.60	0.50	1.30	1	1.30		1.30			
T7	A	0.432	0.11	0.00		1						

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.06	8	7	8	10	14	18	22	25	28	30	32
T7	1.30	1	1	2	2	3	4	4	4	5	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	8	9	12	17	21	26	30	33	35	37

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	181	226	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	187	210	222	228	231	232	235	237	202	235	238

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		116	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	94	106	112	115	118	119	121	121	103	120	122
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	94	106	112	115	118	119	121	121	103	120	122

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		14	15

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 39

Ονομασία 238

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	29	69	70	70	70	71	71	71	71	71	71
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	29	69	70	70	70	71	71	71	71	71	71

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	187	210	222	228	231	232	235	237	202	235	238
Άτομα (Αισθητό)	94	106	112	115	118	119	121	121	103	120	122
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	94	106	112	115	118	119	121	121	103	120	122
Συσκευές (Αισθητό)	29	69	70	70	70	71	71	71	71	71	71
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	29	69	70	70	70	71	71	71	71	71	71
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	319	393	413	426	435	443	452	459	410	461	469
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	319	393	413	426	435	443	452	459	410	461	469

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 40

Ονομασία 239

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	4.18	9.32			
A9	N		1.00	2.30	2.30	1	2.30		2.30		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	N	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	N	0.432	0.15	0.00		1						
T2	A	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	1.83	11.31			
T7	A	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
T7	A	0.432	0.03	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	-0.00		1						
O2	Π	0.397	1	13.05	13.05	1	13.05		13.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	11.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	13.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.32	8	6	4	2	2	4	6	10	15	20	25
A9	2.30	114	119	132	142	151	155	153	148	138	126	148
T7	1.88	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	11.31	11	10	11	14	19	25	30	35	39	43	45
T7	1.83	2	2	2	3	4	5	6	6	7	7	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	13.05	21	18	16	15	15	17	20	24	29	34	38
		157	155	165	177	193	207	218	227	232	233	269

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	170	213	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	176	198	209	214	217	219	221	223	190	221	224

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 40

Ονομασία 239

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		109	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	88	100	105	109	111	112	113	114	97	113	115
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	88	100	105	109	111	112	113	114	97	113	115

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		14	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	27	65	66	66	66	67	67	67	67	67	67
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	27	65	66	66	66	67	67	67	67	67	67

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	176	198	209	214	217	219	221	223	190	221	224
Άτομα (Αισθητό)	88	100	105	109	111	112	113	114	97	113	115
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	88	100	105	109	111	112	113	114	97	113	115
Συσκευές (Αισθητό)	27	65	66	66	66	67	67	67	67	67	67
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	27	65	66	66	66	67	67	67	67	67	67
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	448	517	545	566	587	604	619	631	586	634	675
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	448	517	545	566	587	604	619	631	586	634	675

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 40

Ονομασία 239

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 41

Ονομασία 240

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	3.85	3.60	13.86	1	13.86	4.48	9.38			
A10	A	2.064	1.60	1.60	2.56	1	2.56		2.56			
T7	A	0.432	3.85	0.50	1.92	1	1.92		1.92			
T7	A	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.60	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.27	0.00		1						
T2	B	0.450	3.90	3.60	14.04	1	14.04	1.95	12.09			
T7	B	0.432	3.90	0.50	1.95	1	1.95		1.95			
T7	B	0.432	3.90	-0.00		1						
T2	Δ	0.450	0.50	3.60	1.80	1	1.80	0.25	1.55			
T7	Δ	0.432	0.50	0.50	0.25	1	0.25		0.25			
T7	Δ	0.432	0.30	-0.00		1						
O2	Π	0.397	1	13.61	13.61	1	13.61		13.61			
O2	Π	0.397	1	0.96	0.96	1	0.96		0.96			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	2.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	12.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	13.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.38	9	8	9	12	16	21	25	29	33	35	37
A10	2.56	570	627	588	468	305	226	198	181	163	141	114
T7	1.92	2	2	2	3	4	5	6	7	7	7	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	12.09	7	5	3	3	3	3	5	8	11	15	19
T7	1.95	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	1.55	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4
T7	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	13.61	22	19	17	16	16	18	21	25	30	35	40
O2	0.96	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
		615	665	623	505	348	277	261	256	251	242	228

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 41

Ονομασία 240

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	183	228	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	189	213	224	230	233	235	238	239	204	237	241

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		117	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	95	107	113	117	119	120	122	123	105	122	123
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	95	107	113	117	119	120	122	123	105	122	123

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	29	69	70	71	71	71	72	72	72	72	72
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	29	69	70	71	71	71	72	72	72	72	72

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	189	213	224	230	233	235	238	239	204	237	241
Άτομα (Αισθητό)	95	107	113	117	119	120	122	123	105	122	123
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	95	107	113	117	119	120	122	123	105	122	123
Συσκευές (Αισθητό)	29	69	70	71	71	71	72	72	72	72	72
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	29	69	70	71	71	71	72	72	72	72	72
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 41

Ονομασία 240

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	928	1054	1031	923	771	703	692	689	631	673	665
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	928	1054	1031	923	771	703	692	689	631	673	665

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 42

Ονομασία 241

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.30	3.60	26.28	1	26.28	17.09	9.19			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.30	0.50	3.65	1	3.65		3.65			
T7	B	0.432	0.15	-0.00		1						
O2	Π	0.397	1	23.76	23.76	1	23.76		23.76			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	23.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.19	6	4	3	2	2	3	4	6	8	11	14
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	3.65	2	1	1	1	1	2	3	3	4	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	23.76	38	33	29	27	28	31	37	44	53	61	70
		424	471	557	641	725	786	814	820	792	742	820

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	309	386	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	320	360	380	390	395	397	402	405	346	401	408

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		198	58

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 42

Ονομασία 241

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	181	191	197	201	204	206	207	177	206	209
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	161	181	191	197	201	204	206	207	177	206	209

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	49	117	119	120	121	121	121	121	121	122	122
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	49	117	119	120	121	121	121	121	121	122	122

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	320	360	380	390	395	397	402	405	346	401	408
Άτομα (Αισθητό)	161	181	191	197	201	204	206	207	177	206	209
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	161	181	191	197	201	204	206	207	177	206	209
Συσκευές (Αισθητό)	49	117	119	120	121	121	121	121	121	122	122
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	49	117	119	120	121	121	121	121	121	122	122
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	953	1129	1247	1348	1442	1508	1544	1554	1436	1471	1558
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	953	1129	1247	1348	1442	1508	1544	1554	1436	1471	1558

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 43

Ονομασία 242

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.50	3.60	12.60	1	12.60	8.47	4.13			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
O2	Π	0.397	1	11.47	11.47	1	11.47		11.47			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	6
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.75	1	1	0	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.47	18	16	14	13	14	15	18	21	25	30	34
		211	235	278	320	362	392	406	409	394	369	408

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	309	386	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	319	359	379	389	394	397	402	404	345	401	407

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		198	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	181	191	197	201	203	206	207	177	205	209
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	161	181	191	197	201	203	206	207	177	205	209

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 43

Ονομασία 242

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	49	117	119	120	120	121	121	121	121	121	122
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	49	117	119	120	120	121	121	121	121	121	122

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	319	359	379	389	394	397	402	404	345	401	407
Άτομα (Αισθητό)	161	181	191	197	201	203	206	207	177	205	209
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	161	181	191	197	201	203	206	207	177	205	209
Συσκευές (Αισθητό)	49	117	119	120	120	121	121	121	121	121	122
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	49	117	119	120	120	121	121	121	121	121	122
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	740	892	967	1026	1078	1113	1135	1142	1038	1097	1146
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	740	892	967	1026	1078	1113	1135	1142	1038	1097	1146

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 44

Ονομασία 243

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	231	289	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	233	265	282	291	295	297	299	299	256	292	297

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		148	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	117	133	142	146	148	149	150	151	130	150	152
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	117	133	142	146	148	149	150	151	130	150	152

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	37	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	233	265	282	291	295	297	299	299	256	292	297
Άτομα (Αισθητό)	117	133	142	146	148	149	150	151	130	150	152
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	117	133	142	146	148	149	150	151	130	150	152
Συσκευές (Αισθητό)	37	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 44

Ονομασία 243

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	387	486	512	527	534	537	540	541	476	532	540
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	387	486	512	527	534	537	540	541	476	532	540

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 45

Ονομασία 244

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O2	Π	0.397	1	11.84	11.84	1	11.84		11.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.84	19	16	15	14	14	16	18	22	26	31	35
		212	235	279	320	363	393	407	410	396	371	410

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	164	205	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	170	191	202	207	210	211	214	215	184	213	216

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		105	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	85	96	101	105	107	108	109	110	94	109	111
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	85	96	101	105	107	108	109	110	94	109	111

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 45

Ονομασία 244

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	26	62	63	64	64	64	64	64	64	65	65
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	62	63	64	64	64	64	64	64	65	65

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	170	191	202	207	210	211	214	215	184	213	216
Άτομα (Αισθητό)	85	96	101	105	107	108	109	110	94	109	111
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	85	96	101	105	107	108	109	110	94	109	111
Συσκευές (Αισθητό)	26	62	63	64	64	64	64	64	64	65	65
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	62	63	64	64	64	64	64	64	65	65
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	493	585	645	696	743	776	794	799	738	758	802
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	493	585	645	696	743	776	794	799	738	758	802

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 46

Ονομασία 245

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O2	Π	0.397	1	11.55	11.55	1	11.55		11.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.55	18	16	14	13	14	15	18	22	26	30	34
		211	235	278	320	362	392	407	409	395	370	408

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	234	293	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	242	273	288	296	299	301	305	307	262	304	309

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		150	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	122	137	145	150	153	154	156	157	134	156	158
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	122	137	145	150	153	154	156	157	134	156	158

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 46

Ονομασία 245

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	37	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	242	273	288	296	299	301	305	307	262	304	309
Άτομα (Αισθητό)	122	137	145	150	153	154	156	157	134	156	158
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	122	137	145	150	153	154	156	157	134	156	158
Συσκευές (Αισθητό)	37	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	613	734	802	856	906	940	960	966	884	922	969
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	613	734	802	856	906	940	960	966	884	922	969

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 47

Ονομασία 246

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O2	Π	0.397	1	11.74	11.74	1	11.74		11.74			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.74	19	16	14	14	14	16	18	22	26	30	34
		212	235	278	320	363	393	407	410	395	371	409

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	316	395	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	327	368	388	399	404	406	411	414	354	410	417

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		202	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	164	185	195	202	206	208	211	212	181	210	214
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	164	185	195	202	206	208	211	212	181	210	214

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 47

Ονομασία 246

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	120	122	123	123	124	124	124	124	124	124
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	120	122	123	123	124	124	124	124	124	124

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	327	368	388	399	404	406	411	414	354	410	417
Άτομα (Αισθητό)	164	185	195	202	206	208	211	212	181	210	214
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	164	185	195	202	206	208	211	212	181	210	214
Συσκευές (Αισθητό)	50	120	122	123	123	124	124	124	124	124	124
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	120	122	123	123	124	124	124	124	124	124
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	753	908	984	1043	1095	1131	1153	1160	1054	1116	1164
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	753	908	984	1043	1095	1131	1153	1160	1054	1116	1164

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 48

Ονομασία 247

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O2	Π	0.397	1	11.78	11.78	1	11.78		11.78			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.78	19	16	14	14	14	16	18	22	26	30	34
		212	235	278	320	363	393	407	410	395	371	409

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	317	396	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	328	369	389	400	405	407	413	415	355	412	418

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		203	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	165	186	196	202	206	209	211	213	182	211	214
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	165	186	196	202	206	209	211	213	182	211	214

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 48

Ονομασία 247

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	51	120	122	123	124	124	124	124	125	125	125
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	51	120	122	123	124	124	124	124	125	125	125

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	328	369	389	400	405	407	413	415	355	412	418
Άτομα (Αισθητό)	165	186	196	202	206	209	211	213	182	211	214
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	165	186	196	202	206	209	211	213	182	211	214
Συσκευές (Αισθητό)	51	120	122	123	124	124	124	124	125	125	125
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	51	120	122	123	124	124	124	124	125	125	125
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	755	910	986	1046	1097	1133	1155	1162	1056	1118	1167
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	755	910	986	1046	1097	1133	1155	1162	1056	1118	1167

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 49

Ονομασία 248

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O2	Π	0.397	1	11.69	11.69	1	11.69		11.69			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.69	19	16	14	13	14	15	18	22	26	30	34
		212	235	278	320	362	393	407	409	395	370	409

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	315	393	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	325	366	387	397	402	405	410	412	352	409	415

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		201	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	164	184	195	201	205	207	210	211	180	209	213
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	164	184	195	201	205	207	210	211	180	209	213

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 49

Ονομασία 248

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	120	121	122	123	123	123	124	124	124	124
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	120	121	122	123	123	123	124	124	124	124

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	325	366	387	397	402	405	410	412	352	409	415
Άτομα (Αισθητό)	164	184	195	201	205	207	210	211	180	209	213
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	164	184	195	201	205	207	210	211	180	209	213
Συσκευές (Αισθητό)	50	120	121	122	123	123	123	124	124	124	124
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	120	121	122	123	123	123	124	124	124	124
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	751	905	981	1040	1092	1128	1150	1156	1051	1112	1161
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	751	905	981	1040	1092	1128	1150	1156	1051	1112	1161

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 50

Ονομασία 249

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	217	271	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	218	248	264	273	277	279	280	280	240	274	279

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		139	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	110	125	133	137	139	140	141	142	122	140	143
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	110	125	133	137	139	140	141	142	122	140	143

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		17	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	35	82	83	84	85	85	85	85	85	85	85
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	35	82	83	84	85	85	85	85	85	85	85

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	218	248	264	273	277	279	280	280	240	274	279
Άτομα (Αισθητό)	110	125	133	137	139	140	141	142	122	140	143
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	110	125	133	137	139	140	141	142	122	140	143
Συσκευές (Αισθητό)	35	82	83	84	85	85	85	85	85	85	85
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	35	82	83	84	85	85	85	85	85	85	85
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 50

Ονομασία 249

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	363	455	480	494	501	503	506	507	446	499	506
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	363	455	480	494	501	503	506	507	446	499	506

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 51

Ονομασία 250

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O2	Π	0.397	1	11.88	11.88	1	11.88		11.88			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.88	19	16	15	14	14	16	19	22	26	31	35
		212	235	279	320	363	393	407	410	396	371	410

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	165	206	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	170	192	202	208	210	212	214	216	184	214	217

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		105	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	86	96	102	105	107	109	110	111	94	110	111
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	86	96	102	105	107	109	110	111	94	110	111

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 51

Ονομασία 250

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	26	63	64	64	64	64	65	65	65	65	65
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	63	64	64	64	64	65	65	65	65	65

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	170	192	202	208	210	212	214	216	184	214	217
Άτομα (Αισθητό)	86	96	102	105	107	109	110	111	94	110	111
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	86	96	102	105	107	109	110	111	94	110	111
Συσκευές (Αισθητό)	26	63	64	64	64	64	65	65	65	65	65
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	63	64	64	64	64	65	65	65	65	65
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	494	586	646	697	744	777	796	801	739	759	803
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	494	586	646	697	744	777	796	801	739	759	803

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 52

Ονομασία 251

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.50	3.60	12.60	1	12.60	8.47	4.13			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
O2	Π	0.397	1	11.46	11.46	1	11.46		11.46			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	6
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.75	1	1	0	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.46	18	16	14	13	14	15	18	21	25	30	34
		211	235	278	320	362	392	406	409	394	369	408

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	247	308	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	255	287	303	311	315	317	321	323	276	320	326

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		789	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	642	722	762	788	803	813	823	828	707	821	834
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	642	722	762	788	803	813	823	828	707	821	834

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 52

Ονομασία 251

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	39	94	95	96	96	96	97	97	97	97	97
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	94	95	96	96	96	97	97	97	97	97

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	255	287	303	311	315	317	321	323	276	320	326
Άτομα (Αισθητό)	642	722	762	788	803	813	823	828	707	821	834
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	642	722	762	788	803	813	823	828	707	821	834
Συσκευές (Αισθητό)	39	94	95	96	96	96	97	97	97	97	97
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	94	95	96	96	96	97	97	97	97	97
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1147	1337	1439	1514	1576	1618	1647	1657	1474	1607	1664
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1147	1337	1439	1514	1576	1618	1647	1657	1474	1607	1664

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 53

Ονομασία 252

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	156	195	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	179	190	197	199	201	202	202	173	197	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		100	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	90	96	99	100	101	102	102	88	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	90	96	99	100	101	102	102	88	101	103

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	59	60	61	61	61	61	61	61	61	61
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	59	60	61	61	61	61	61	61	61	61

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	179	190	197	199	201	202	202	173	197	201
Άτομα (Αισθητό)	79	90	96	99	100	101	102	102	88	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	90	96	99	100	101	102	102	88	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	25	59	60	61	61	61	61	61	61	61	61
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	59	60	61	61	61	61	61	61	61	61
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 53

Ονομασία 252

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	262	328	346	356	361	363	365	365	322	360	365
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	262	328	346	356	361	363	365	365	322	360	365

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 54

Ονομασία 253

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.70	3.60	13.32	1	13.32	8.57	4.75			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.70	0.50	1.85	1	1.85		1.85			
O2	Π	0.397	1	12.01	12.01	1	12.01		12.01			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	12.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.85	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	12.01	19	17	15	14	14	16	19	22	27	31	35
		212	236	279	321	363	393	408	410	396	372	411

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	167	209	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	173	195	205	211	214	215	218	219	187	217	221

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		107	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	87	98	103	107	109	110	112	112	96	111	113
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	87	98	103	107	109	110	112	112	96	111	113

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 54

Ονομασία 253

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	27	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	27	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	173	195	205	211	214	215	218	219	187	217	221
Άτομα (Αισθητό)	87	98	103	107	109	110	112	112	96	111	113
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	87	98	103	107	109	110	112	112	96	111	113
Συσκευές (Αισθητό)	27	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	27	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	499	592	652	703	750	783	802	807	745	766	810
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	499	592	652	703	750	783	802	807	745	766	810

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 55

Ονομασία 254

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O2	Π	0.397	1	11.61	11.61	1	11.61		11.61			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.61	19	16	14	13	14	15	18	22	26	30	34
		211	235	278	320	362	392	407	409	395	370	409

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	312	390	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	323	364	384	394	399	402	407	409	350	406	412

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		1000	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	813	915	966	998	1017	1029	1042	1049	895	1040	1056
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	813	915	966	998	1017	1029	1042	1049	895	1040	1056

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 55

Ονομασία 254

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	119	121	121	122	122	122	123	123	123	123
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	119	121	121	122	122	122	123	123	123	123

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	323	364	384	394	399	402	407	409	350	406	412
Άτομα (Αισθητό)	813	915	966	998	1017	1029	1042	1049	895	1040	1056
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	813	915	966	998	1017	1029	1042	1049	895	1040	1056
Συσκευές (Αισθητό)	50	119	121	121	122	122	122	123	123	123	123
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	119	121	121	122	122	122	123	123	123	123
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1397	1632	1748	1833	1900	1946	1978	1990	1762	1938	2000
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1397	1632	1748	1833	1900	1946	1978	1990	1762	1938	2000

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 56

Ονομασία 255

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O2	Π	0.397	1	11.49	11.49	1	11.49		11.49			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O2	11.49	18	16	14	13	14	15	18	21	25	30	34
		211	235	278	320	362	392	406	409	395	370	408

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	160	199	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	165	186	196	201	204	205	208	209	179	207	211

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		102	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	83	93	99	102	104	105	106	107	91	106	108
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	83	93	99	102	104	105	106	107	91	106	108

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 56

Ονομασία 255

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	61	62	62	62	62	63	63	63	63	63
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	61	62	62	62	62	63	63	63	63	63

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	165	186	196	201	204	205	208	209	179	207	211
Άτομα (Αισθητό)	83	93	99	102	104	105	106	107	91	106	108
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	83	93	99	102	104	105	106	107	91	106	108
Συσκευές (Αισθητό)	25	61	62	62	62	62	63	63	63	63	63
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	61	62	62	62	62	63	63	63	63	63
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	484	574	634	685	732	765	783	788	727	746	789
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	484	574	634	685	732	765	783	788	727	746	789

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 57

Ονομασία 256

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	246	307	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	248	282	300	310	314	316	318	318	272	311	316

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		157	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	125	142	151	156	158	159	160	161	138	159	162
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	125	142	151	156	158	159	160	161	138	159	162

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	40	93	95	95	96	96	96	96	96	96	96
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	40	93	95	95	96	96	96	96	96	96	96

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	248	282	300	310	314	316	318	318	272	311	316
Άτομα (Αισθητό)	125	142	151	156	158	159	160	161	138	159	162
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	125	142	151	156	158	159	160	161	138	159	162
Συσκευές (Αισθητό)	40	93	95	95	96	96	96	96	96	96	96
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	40	93	95	95	96	96	96	96	96	96	96
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 57

Ονομασία 256

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	412	517	545	561	568	571	574	575	507	567	575
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	412	517	545	561	568	571	574	575	507	567	575

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 58

Ονομασία 257

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	B	0.432	0.08	0.00		1						
O2	Π	0.397	1	11.77	11.77	1	11.77		11.77			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	11.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	11.77	19	16	14	14	14	16	18	22	26	30	34
		212	235	278	320	363	393	407	410	395	371	409

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	221	276	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	228	257	271	278	282	284	287	289	247	287	291

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		141	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 58

Ονομασία 257

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	115	129	136	141	144	145	147	148	126	147	149
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	115	129	136	141	144	145	147	148	126	147	149

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	35	84	85	86	86	86	86	87	87	87	87
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	35	84	85	86	86	86	86	87	87	87	87

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	228	257	271	278	282	284	287	289	247	287	291
Άτομα (Αισθητό)	115	129	136	141	144	145	147	148	126	147	149
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	115	129	136	141	144	145	147	148	126	147	149
Συσκευές (Αισθητό)	35	84	85	86	86	86	86	87	87	87	87
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	35	84	85	86	86	86	86	87	87	87	87
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	590	705	771	825	874	908	928	933	856	891	937
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	590	705	771	825	874	908	928	933	856	891	937

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 59

Ονομασία 258

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.30	3.60	26.28	1	26.28	19.08	7.20			
A7	B	2.258	0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A7	B	2.258	0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A8	B	1.963	1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.30	0.50	3.65	1	3.65		3.65			
T7	B	0.432	0.22	0.00		1						
T7	B	0.432	0.16	0.00		1						
T7	B	0.432	0.30	0.00		1						
O2	Π	0.397	1	23.74	23.74	1	23.74		23.74			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A7	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	23.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.20	4	3	2	2	2	2	3	5	7	9	11
A7	2.17	59	68	83	97	110	120	123	123	116	106	116
A7	2.17	59	68	83	97	110	120	123	123	116	106	116
A8	4.37	142	159	190	218	245	262	268	265	251	229	254
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	3.65	2	1	1	1	1	2	3	3	4	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	23.74	38	33	29	27	28	31	37	44	53	61	69
		493	549	650	746	843	912	942	946	910	849	939

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	639	799	59

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 59

Ονομασία 258

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	661	744	785	806	816	821	832	837	715	830	843

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		2044	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1662	1871	1975	2040	2079	2105	2131	2144	1830	2126	2160
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1662	1871	1975	2040	2079	2105	2131	2144	1830	2126	2160

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		51	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	102	243	247	248	249	250	250	251	251	251	252
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	102	243	247	248	249	250	250	251	251	251	252

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	661	744	785	806	816	821	832	837	715	830	843
Άτομα (Αισθητό)	1662	1871	1975	2040	2079	2105	2131	2144	1830	2126	2160
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	1662	1871	1975	2040	2079	2105	2131	2144	1830	2126	2160
Συσκευές (Αισθητό)	102	243	247	248	249	250	250	251	251	251	252
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	102	243	247	248	249	250	250	251	251	251	252
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2918	3406	3656	3841	3988	4088	4156	4178	3707	4057	4194
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	2918	3406	3656	3841	3988	4088	4156	4178	3707	4057	4194

Επίπεδο : Επίπεδο 2

Χώρος 59

Ονομασία 258

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2
Χώρος 60
Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	10.95	3.60	39.42	1	39.42	25.63	13.79			
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	10.95	0.50	5.47	1	5.47		5.47			
T7	B	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	B	0.432	0.14	0.00		1						
T2	Δ	0.450	10.65	3.60	38.34	1	38.34	15.55	22.79			
A2	Δ		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A2	Δ		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A3	Δ		1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37		ΣΚΙΑ	
A4	Δ		1.90	0.80	1.52	1	1.52		1.52		ΣΚΙΑ	
T7	Δ	0.432	10.65	0.50	5.32	1	5.32		5.32			
T7	Δ	0.432	0.19	-0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.30	-0.00		1						
T7	Δ	0.432	0.30	-0.00		1						
T2	A	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	12.11	1.39			
A2	A		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A2	A		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A3	A		1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37		ΣΚΙΑ	
A4	A		1.90	0.80	1.52	1	1.52		1.52		ΣΚΙΑ	
T7	A	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	A	0.432	0.25	0.00		1						
T7	A	0.432	0.19	0.00		1						
O2	Π	0.397	1	35.60	35.60	1	35.60		35.60			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	22.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.66
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.66
A3	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.89
A4	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	0.47	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 2
Χώρος 60
Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A3	4.37	0.64	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A4	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	35.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.79	8	6	4	3	3	4	6	9	13	17	21
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
T7	5.47	2	2	2	2	2	3	4	5	7	8	10
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	22.79	42	34	27	22	19	17	18	22	29	40	55
A2	2.17	113	117	126	134	142	146	144	139	130	313	455
A2	2.17	113	117	126	134	142	146	144	139	130	313	455
A3	4.37	231	237	254	269	287	295	291	281	262	766	1138
A4	1.52	76	80	88	94	100	103	101	98	91	83	98
T7	5.32	8	6	5	5	5	5	6	7	9	12	16
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	1.39	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6
A2	2.17	400	235	169	159	158	158	153	146	136	124	146
A2	2.17	107	112	125	134	142	146	144	139	130	118	140
A3	4.37	988	549	364	333	326	324	313	297	276	253	296
A4	1.52	77	80	88	94	100	103	101	98	91	83	98
T7	1.88	2	2	2	3	4	5	6	6	7	7	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	35.60	57	49	44	41	42	47	55	66	79	92	104
		2795	2275	2213	2344	2516	2630	2648	2607	2484	3231	4140

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	881	1101	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	911	1025	1082	1111	1125	1132	1147	1154	986	1144	1162

Επίπεδο : Επίπεδο 2
 Χώρος 60
 Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		705	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	573	645	681	703	717	726	735	739	631	733	744
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	573	645	681	703	717	726	735	739	631	733	744

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	911	1025	1082	1111	1125	1132	1147	1154	986	1144	1162
Άτομα (Αισθητό)	573	645	681	703	717	726	735	739	631	733	744
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	573	645	681	703	717	726	735	739	631	733	744
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4279	3945	3976	4158	4358	4489	4529	4500	4101	5108	6047
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4279	3945	3976	4158	4358	4489	4529	4500	4101	5108	6047

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
 Λανθάνον : 0
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 1

Ονομασία 300

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.70	3.60	13.32	1	13.32	8.57	4.75			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.70	0.50	1.85	1	1.85		1.85			
T2	Δ	0.450	3.45	3.60	12.42	1	12.42	1.73	10.69			
T7	Δ	0.432	3.45	0.50	1.73	1	1.73		1.73			
T7	Δ	0.432	0.25	-3.60		1						
O1		0.397	1	12.81	12.81	1	12.81		12.81			
O2	Π	0.397	1	12.47	12.47	1	12.47		12.47			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	12.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.85	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
T2	10.69	20	16	13	10	9	8	9	10	14	19	26
T7	1.73	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.81	20	18	16	15	15	17	20	24	28	33	37
O2	12.47	20	17	15	14	15	17	19	23	28	32	36
		256	272	310	348	389	420	439	448	442	429	480

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	160	200	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	166	186	197	202	205	206	208	210	179	208	211

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 1

Ονομασία 300

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		102	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	83	94	99	102	104	106	107	107	92	107	108
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	83	94	99	102	104	106	107	107	92	107	108

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	26	61	62	62	62	63	63	63	63	63	63
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	61	62	62	62	63	63	63	63	63	63

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	166	186	197	202	205	206	208	210	179	208	211
Άτομα (Αισθητό)	83	94	99	102	104	106	107	107	92	107	108
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	83	94	99	102	104	106	107	107	92	107	108
Συσκευές (Αισθητό)	26	61	62	62	62	63	63	63	63	63	63
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	61	62	62	62	63	63	63	63	63	63
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	530	613	667	714	760	794	817	828	776	806	863
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	530	613	667	714	760	794	817	828	776	806	863

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 1

Ονομασία 300

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 2

Ονομασία 301

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	Δ	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	1.80	11.16			
T7	Δ	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	Δ	0.432	0.05	-3.60		1						
T7	Δ	0.432	0.24	-3.60		1						
O1		0.397	1	13.36	13.36	1	13.36		13.36			
O2	Π	0.397	1	13.03	13.03	1	13.03		13.03			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	13.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	13.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.16	21	17	13	11	9	8	9	11	14	20	27
T7	1.80	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	13.36	21	18	16	15	16	18	21	25	30	35	39
O2	13.03	21	18	16	15	15	17	20	24	29	34	38
		66	55	48	43	42	45	52	62	76	92	110

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	167	209	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	173	194	205	211	213	215	217	219	187	217	220

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		107	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 2

Ονομασία 301

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	87	98	103	107	109	110	111	112	96	111	113
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	87	98	103	107	109	110	111	112	96	111	113

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	27	63	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	27	63	64	65	65	65	65	66	66	66	66

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	173	194	205	211	213	215	217	219	187	217	220
Άτομα (Αισθητό)	87	98	103	107	109	110	111	112	96	111	113
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	87	98	103	107	109	110	111	112	96	111	113
Συσκευές (Αισθητό)	27	63	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	27	63	64	65	65	65	65	66	66	66	66
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	352	411	421	425	429	435	446	459	424	486	509
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	352	411	421	425	429	435	446	459	424	486	509

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 3

Ονομασία 302

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	8.60	4.90			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T2	Δ	0.450	10.50	3.60	37.80	1	37.80	5.25	32.55			
T7	Δ	0.432	10.50	0.50	5.25	1	5.25		5.25			
T7	Δ	0.432	0.30	-3.60		1						
T7	Δ	0.432	0.30	-3.60		1						
T7	Δ	0.432	0.10	-3.60		1						
O1		0.397	1	39.27	39.27	1	39.27		39.27			
O2	Π	0.397	1	38.16	38.16	1	38.16		38.16			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	32.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	39.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	38.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.90	4	3	2	1	1	2	3	5	8	10	13
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.88	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6
T2	32.55	61	49	39	32	26	24	26	31	41	57	78
T7	5.25	8	6	5	5	5	5	6	7	9	12	16
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	39.27	63	54	48	45	47	52	61	73	87	101	115
O2	38.16	61	53	47	44	45	51	59	71	85	99	112
		387	383	404	461	559	617	617	595	608	624	709

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	491	614	59

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 3

Ονομασία 302

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	508	571	603	619	627	631	639	643	550	638	648

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		314	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	255	287	303	314	320	324	328	330	281	327	332
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	255	287	303	314	320	324	328	330	281	327	332

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		39	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	187	189	191	191	192	192	193	193	193	193
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	78	187	189	191	191	192	192	193	193	193	193

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	508	571	603	619	627	631	639	643	550	638	648
Άτομα (Αισθητό)	255	287	303	314	320	324	328	330	281	327	332
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	255	287	303	314	320	324	328	330	281	327	332
Συσκευές (Αισθητό)	78	187	189	191	191	192	192	193	193	193	193
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	78	187	189	191	191	192	192	193	193	193	193
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1228	1428	1501	1584	1697	1764	1776	1760	1632	1781	1882
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1228	1428	1501	1584	1697	1764	1776	1760	1632	1781	1882

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 3

Ονομασία 302

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 4

Ονομασία 303

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	14.40	3.60	51.84	1	51.84	34.08	17.76			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	14.40	0.50	7.20	1	7.20		7.20			
O1		0.397	1	151.2	151.2	1	151.2		151.2			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	17.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	7.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	151.2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	17.76	16	11	7	5	4	7	12	19	28	38	47
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	7.20	5	3	3	2	3	5	8	12	15	19	21
O1	151.2	242	209	185	175	179	200	236	282	336	391	442
		1020	1089	1244	1514	1922	2139	2092	1928	1877	1803	1989

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1890	2363	59

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 4

Ονομασία 303

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	1955	2200	2323	2384	2415	2430	2461	2476	2116	2455	2494

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		1210	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	983	1107	1168	1207	1230	1246	1261	1269	1083	1258	1278
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	983	1107	1168	1207	1230	1246	1261	1269	1083	1258	1278

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		151	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	302	718	729	735	737	739	741	742	743	744	744
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	302	718	729	735	737	739	741	742	743	744	744

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1955	2200	2323	2384	2415	2430	2461	2476	2116	2455	2494
Άτομα (Αισθητό)	983	1107	1168	1207	1230	1246	1261	1269	1083	1258	1278
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	983	1107	1168	1207	1230	1246	1261	1269	1083	1258	1278
Συσκευές (Αισθητό)	302	718	729	735	737	739	741	742	743	744	744
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	302	718	729	735	737	739	741	742	743	744	744
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4259	5115	5464	5840	6304	6554	6555	6415	5819	6259	6506
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	4259	5115	5464	5840	6304	6554	6555	6415	5819	6259	6506

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 4

Ονομασία 303

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 5

Ονομασία 304

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	7.49	7.49	1	7.49		7.49			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.49	12	11	10	9	9	10	12	14	17	19	22
		12	11	10	9	9	10	12	14	17	19	22

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	94	117	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	94	107	114	118	120	120	121	121	104	118	120

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		60	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	47	54	57	59	60	61	61	61	53	61	62
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	47	54	57	59	60	61	61	61	53	61	62

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		7	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 5

Ονομασία 304

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	15	35	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	15	35	36	36	37	37	37	37	37	37	37

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	94	107	114	118	120	120	121	121	104	118	120
Άτομα (Αισθητό)	47	54	57	59	60	61	61	61	53	61	62
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	47	54	57	59	60	61	61	61	53	61	62
Συσκευές (Αισθητό)	15	35	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	15	35	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	169	208	217	223	226	228	231	233	210	235	241
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	169	208	217	223	226	228	231	233	210	235	241

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 6

Ονομασία 305

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	18.31	18.31	1	18.31		18.31			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.31	30	26	24	23	23	26	30	35	41	47	53
		30	26	24	23	23	26	30	35	41	47	53

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	229	286	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	231	262	279	288	292	294	296	296	253	289	294

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		146	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	116	132	140	145	147	148	149	150	129	148	151
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	116	132	140	145	147	148	149	150	129	148	151

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		18	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 6

Ονομασία 305

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	37	87	88	89	89	89	90	90	90	90	90
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	87	88	89	89	89	90	90	90	90	90

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	231	262	279	288	292	294	296	296	253	289	294
Άτομα (Αισθητό)	116	132	140	145	147	148	149	150	129	148	151
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	116	132	140	145	147	148	149	150	129	148	151
Συσκευές (Αισθητό)	37	87	88	89	89	89	90	90	90	90	90
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	87	88	89	89	89	90	90	90	90	90
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	414	507	531	545	552	557	564	571	513	575	588
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	414	507	531	545	552	557	564	571	513	575	588

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 7

Ονομασία 306

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
T7	N	0.432	0.17	-0.00		1						
O1		0.397	1	12.17	12.17	1	12.17		12.17			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	4	3	2	1	1	2	3	5	7	10	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.17	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	413	385	423

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	187	192	194	196	198	199	170	198	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 7

Ονομασία 306

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	187	192	194	196	198	199	170	198	201
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	475	561	619	697	803	856	842	795	730	744	786
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	475	561	619	697	803	856	842	795	730	744	786

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 8

Ονομασία 307

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	N	0.432	0.13	-0.00		1						
O1		0.397	1	12.18	12.18	1	12.18		12.18			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.18	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	412	385	422

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	187	192	195	196	198	199	170	198	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 8

Ονομασία 307

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	187	192	195	196	198	199	170	198	201
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	475	561	620	697	803	857	843	795	730	744	786
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	475	561	620	697	803	857	843	795	730	744	786

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 9

Ονομασία 308

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O1		0.397	1	11.99	11.99	1	11.99		11.99			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	11.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	11
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	11.99	19	17	15	14	14	16	19	22	27	31	35
		214	237	279	349	450	501	483	433	412	384	421

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	150	187	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	155	174	184	189	191	193	195	196	168	195	198

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		96	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	101
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	101

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 9

Ονομασία 308

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	57	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	57	58	58	58	59	59	59	59	59	59

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	155	174	184	189	191	193	195	196	168	195	198
Άτομα (Αισθητό)	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	101
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	101
Συσκευές (Αισθητό)	24	57	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	57	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	470	556	614	692	797	851	837	789	724	737	780
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	470	556	614	692	797	851	837	789	724	737	780

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 10

Ονομασία 309

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.05	12.05	1	12.05		12.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.05	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	35
		214	237	279	349	450	501	483	434	412	384	422

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	151	188	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	156	175	185	190	192	194	196	197	169	196	199

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		96	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	88	93	96	98	99	101	101	86	100	102
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	78	88	93	96	98	99	101	101	86	100	102

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 10

Ονομασία 309

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	156	175	185	190	192	194	196	197	169	196	199
Άτομα (Αισθητό)	78	88	93	96	98	99	101	101	86	100	102
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	78	88	93	96	98	99	101	101	86	100	102
Συσκευές (Αισθητό)	24	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	472	557	616	693	799	853	839	791	726	739	782
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	472	557	616	693	799	853	839	791	726	739	782

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 11

Ονομασία 310

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	25.93	25.93	1	25.93		25.93			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	25.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	25.93	42	37	34	32	33	36	42	49	58	67	75
		42	37	34	32	33	36	42	49	58	67	75

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	324	405	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	327	372	395	408	414	417	419	419	359	410	417

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		207	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	164	187	199	205	208	210	211	212	182	210	214
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	164	187	199	205	208	210	211	212	182	210	214

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		26	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 11

Ονομασία 310

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	52	123	125	126	126	127	127	127	127	127	127
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	52	123	125	126	126	127	127	127	127	127	127

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	327	372	395	408	414	417	419	419	359	410	417
Άτομα (Αισθητό)	164	187	199	205	208	210	211	212	182	210	214
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	164	187	199	205	208	210	211	212	182	210	214
Συσκευές (Αισθητό)	52	123	125	126	126	127	127	127	127	127	127
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	52	123	125	126	126	127	127	127	127	127	127
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	586	719	752	772	782	789	799	808	726	814	833
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	586	719	752	772	782	789	799	808	726	814	833

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 12

Ονομασία 311

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	18.76	18.76	1	18.76		18.76			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.76	31	27	24	23	24	26	30	36	42	48	54
		31	27	24	23	24	26	30	36	42	48	54

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	235	293	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	236	269	286	295	300	302	303	303	259	297	302

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		150	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 12

Ονομασία 311

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	236	269	286	295	300	302	303	303	259	297	302
Άτομα (Αισθητό)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Συσκευές (Αισθητό)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	424	520	544	558	566	571	578	585	525	589	603
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	424	520	544	558	566	571	578	585	525	589	603

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 13

Ονομασία 312

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	46.61	46.61	1	46.61		46.61			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	46.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	46.61	76	67	60	57	59	65	75	89	104	120	135
		76	67	60	57	59	65	75	89	104	120	135

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	583	728	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	587	668	710	734	744	749	754	754	645	737	749

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		373	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	296	336	357	369	374	377	379	382	328	378	384
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	296	336	357	369	374	377	379	382	328	378	384

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		47	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 13

Ονομασία 312

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	94	221	224	226	227	228	228	228	228	228	229
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	94	221	224	226	227	228	228	228	228	228	229

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	587	668	710	734	744	749	754	754	645	737	749
Άτομα (Αισθητό)	296	336	357	369	374	377	379	382	328	378	384
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	296	336	357	369	374	377	379	382	328	378	384
Συσκευές (Αισθητό)	94	221	224	226	227	228	228	228	228	228	229
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	94	221	224	226	227	228	228	228	228	228	229
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1053	1292	1352	1387	1405	1419	1436	1452	1305	1463	1497
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1053	1292	1352	1387	1405	1419	1436	1452	1305	1463	1497

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 14

Ονομασία 313

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	11.48	11.48	1	11.48		11.48			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	11.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	11.48	19	17	15	14	15	16	19	22	26	30	33
		19	17	15	14	15	16	19	22	26	30	33

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	144	179	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	145	164	175	181	183	185	186	186	159	181	185

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		92	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	73	83	88	91	92	93	93	94	81	93	95
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	73	83	88	91	92	93	93	94	81	93	95

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		11	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 14

Ονομασία 313

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	23	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	23	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	145	164	175	181	183	185	186	186	159	181	185
Άτομα (Αισθητό)	73	83	88	91	92	93	93	94	81	93	95
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	73	83	88	91	92	93	93	94	81	93	95
Συσκευές (Αισθητό)	23	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	23	54	55	56	56	56	56	56	56	56	56
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	259	318	333	342	346	349	354	358	321	360	369
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	259	318	333	342	346	349	354	358	321	360	369

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 15

Ονομασία 314

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.14	12.14	1	12.14		12.14			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.14	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	412	385	422

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	186	191	194	195	198	199	170	197	200

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 15

Ονομασία 314

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	186	191	194	195	198	199	170	197	200
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	474	560	618	696	802	855	841	794	729	742	785
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	474	560	618	696	802	855	841	794	729	742	785

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 16

Ονομασία 315

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	5.40	3.60	19.44	1	19.44	12.78	6.66			
A17	N	1.992	4.80	1.60	7.68	1	7.68		7.68		ΣΚΙΑ	
A19	N	2.489	4.80	0.50	2.40	1	2.40		2.40		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	5.40	0.50	2.70	1	2.70		2.70			
O1		0.397	1	56.72	56.72	1	56.72		56.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A17	7.68	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A19	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	2.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	56.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.66	6	4	3	2	2	3	4	7	11	14	18
A17	7.68	249	280	334	427	568	630	588	499	460	415	456
A19	2.40	53	63	79	94	109	120	124	125	119	109	117
T7	2.70	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8
O1	56.72	91	78	70	65	67	75	88	106	126	147	166
		400	427	485	589	747	830	809	742	721	691	765

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	709	886	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	733	825	871	894	906	912	923	929	794	921	936

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		454	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	369	415	438	453	462	467	473	476	406	472	479
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	369	415	438	453	462	467	473	476	406	472	479

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 16

Ονομασία 315

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		57	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	113	269	274	276	277	277	278	278	279	279	279
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	113	269	274	276	277	277	278	278	279	279	279

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	733	825	871	894	906	912	923	929	794	921	936
Άτομα (Αισθητό)	369	415	438	453	462	467	473	476	406	472	479
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	369	415	438	453	462	467	473	476	406	472	479
Συσκευές (Αισθητό)	113	269	274	276	277	277	278	278	279	279	279
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	113	269	274	276	277	277	278	278	279	279	279
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1616	1937	2069	2212	2391	2486	2483	2425	2199	2363	2459
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1616	1937	2069	2212	2391	2486	2483	2425	2199	2363	2459

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 17

Ονομασία 316

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	1.80	3.60	6.48	1	6.48	4.26	2.22			
A18	N	2.277	1.60	1.60	2.56	1	2.56		2.56		ΣΚΙΑ	
A20	N	2.668	1.60	0.50	0.80	1	0.80		0.80		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	1.80	0.50	0.90	1	0.90		0.90			
O1		0.397	1	6.13	6.13	1	6.13		6.13			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A18	2.56	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	6.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.22	2	1	1	1	1	1	1	2	4	5	6
A18	2.56	67	78	95	124	166	186	175	151	140	126	137
A20	0.80	14	18	23	28	33	37	38	39	37	34	36
T7	0.90	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
O1	6.13	10	8	8	7	7	8	10	11	14	16	18
		94	105	126	160	207	232	226	205	196	183	199

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	77	96	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	79	89	94	97	98	99	100	100	86	100	101

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		49	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	40	45	47	49	50	51	51	51	44	51	52
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	40	45	47	49	50	51	51	51	44	51	52

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 17

Ονομασία 316

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		6	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	12	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	12	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	79	89	94	97	98	99	100	100	86	100	101
Άτομα (Αισθητό)	40	45	47	49	50	51	51	51	44	51	52
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	40	45	47	49	50	51	51	51	44	51	52
Συσκευές (Αισθητό)	12	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	12	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	225	269	297	335	385	411	407	387	355	364	382
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	225	269	297	335	385	411	407	387	355	364	382

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 18

Ονομασία 317

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.37	12.37	1	12.37		12.37			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.37	20	17	15	14	15	16	19	23	27	32	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	413	385	423

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	155	193	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	160	180	190	195	198	199	201	203	173	201	204

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		99	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	80	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	80	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 18

Ονομασία 317

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	160	180	190	195	198	199	201	203	173	201	204
Άτομα (Αισθητό)	80	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	80	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Συσκευές (Αισθητό)	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	479	566	625	703	809	862	849	801	735	750	792
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	479	566	625	703	809	862	849	801	735	750	792

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 19

Ονομασία 318

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.35	12.35	1	12.35		12.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.35	20	17	15	14	15	16	19	23	27	32	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	413	385	423

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	154	193	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	160	180	190	195	197	198	201	202	173	200	204

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		99	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	80	90	95	99	100	102	103	104	88	103	104
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	80	90	95	99	100	102	103	104	88	103	104

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 19

Ονομασία 318

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	160	180	190	195	197	198	201	202	173	200	204
Άτομα (Αισθητό)	80	90	95	99	100	102	103	104	88	103	104
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	80	90	95	99	100	102	103	104	88	103	104
Συσκευές (Αισθητό)	25	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	479	566	625	702	808	862	848	801	735	749	792
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	479	566	625	702	808	862	848	801	735	749	792

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 20

Ονομασία 319

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	25.95	25.95	1	25.95		25.95			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	25.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	25.95	42	37	34	32	33	36	42	49	58	67	75
		42	37	34	32	33	36	42	49	58	67	75

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	324	405	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	327	372	395	409	414	417	420	420	359	410	417

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		208	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	165	187	199	206	208	210	211	212	182	210	214
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	165	187	199	206	208	210	211	212	182	210	214

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		26	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 20

Ονομασία 319

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	52	123	125	126	127	127	127	127	127	127	127
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	52	123	125	126	127	127	127	127	127	127	127

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	327	372	395	409	414	417	420	420	359	410	417
Άτομα (Αισθητό)	165	187	199	206	208	210	211	212	182	210	214
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	165	187	199	206	208	210	211	212	182	210	214
Συσκευές (Αισθητό)	52	123	125	126	127	127	127	127	127	127	127
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	52	123	125	126	127	127	127	127	127	127	127
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	586	719	753	772	782	790	800	809	726	815	833
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	586	719	753	772	782	790	800	809	726	815	833

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 21

Ονομασία 320

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	37.72	37.72	1	37.72		37.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	37.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	37.72	62	54	49	46	48	53	61	72	84	97	109
		62	54	49	46	48	53	61	72	84	97	109

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	472	589	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	475	540	575	594	602	606	610	610	522	596	606

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		302	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	239	272	289	299	303	305	307	309	265	306	311
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	239	272	289	299	303	305	307	309	265	306	311

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		38	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 21

Ονομασία 320

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	76	179	182	183	184	184	184	185	185	185	185
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	76	179	182	183	184	184	184	185	185	185	185

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	475	540	575	594	602	606	610	610	522	596	606
Άτομα (Αισθητό)	239	272	289	299	303	305	307	309	265	306	311
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	239	272	289	299	303	305	307	309	265	306	311
Συσκευές (Αισθητό)	76	179	182	183	184	184	184	185	185	185	185
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	76	179	182	183	184	184	184	185	185	185	185
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	852	1045	1095	1122	1137	1148	1162	1175	1056	1184	1211
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	852	1045	1095	1122	1137	1148	1162	1175	1056	1184	1211

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 22

Ονομασία 321

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O1		0.397	1	38.08	38.08	1	38.08		38.08			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	38.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	4	3	2	1	1	2	3	5	7	10	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	38.08	61	53	47	44	45	50	59	71	85	98	111
		256	273	311	379	481	535	524	483	470	452	499

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	476	595	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	492	554	585	600	608	612	620	624	533	618	628

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		305	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	248	279	294	304	310	314	318	320	273	317	322
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	248	279	294	304	310	314	318	320	273	317	322

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 22

Ονομασία 321

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		38	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	76	181	184	185	186	186	187	187	187	187	187
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	76	181	184	185	186	186	187	187	187	187	187

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	492	554	585	600	608	612	620	624	533	618	628
Άτομα (Αισθητό)	248	279	294	304	310	314	318	320	273	317	322
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	248	279	294	304	310	314	318	320	273	317	322
Συσκευές (Αισθητό)	76	181	184	185	186	186	187	187	187	187	187
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	76	181	184	185	186	186	187	187	187	187	187
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1071	1287	1374	1468	1585	1647	1648	1613	1463	1574	1636
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1071	1287	1374	1468	1585	1647	1648	1613	1463	1574	1636

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 23

Ονομασία 322

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	18.76	18.76	1	18.76		18.76			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	18.76	31	27	24	23	24	26	30	36	42	48	54
		31	27	24	23	24	26	30	36	42	48	54

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	235	293	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	236	269	286	295	300	302	303	303	259	297	302

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		150	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 23

Ονομασία 322

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	236	269	286	295	300	302	303	303	259	297	302
Άτομα (Αισθητό)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	119	135	144	149	151	152	153	154	132	152	155
Συσκευές (Αισθητό)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	38	89	90	91	91	92	92	92	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	424	520	544	558	566	571	578	585	525	589	603
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	424	520	544	558	566	571	578	585	525	589	603

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 24

Ονομασία 323

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O1		0.397	1	18.68	18.68	1	18.68		18.68			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	18.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	11
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	18.68	30	26	23	22	22	25	29	35	41	48	55
		224	246	287	356	458	509	493	446	427	401	441

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	234	292	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	242	272	287	295	298	300	304	306	261	303	308

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		149	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	121	137	144	149	152	154	156	157	134	155	158
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	121	137	144	149	152	154	156	157	134	155	158

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 24

Ονομασία 323

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	37	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	37	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	242	272	287	295	298	300	304	306	261	303	308
Άτομα (Αισθητό)	121	137	144	149	152	154	156	157	134	155	158
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	121	137	144	149	152	154	156	157	134	155	158
Συσκευές (Αισθητό)	37	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	37	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	624	743	809	891	999	1055	1044	1000	913	952	999
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	624	743	809	891	999	1055	1044	1000	913	952	999

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 25

Ονομασία 324

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.36	12.36	1	12.36		12.36			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.36	20	17	15	14	15	16	19	23	27	32	36
		214	237	280	349	450	501	483	434	413	385	423

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	155	193	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	160	180	190	195	197	199	201	202	173	201	204

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		99	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	80	90	96	99	101	102	103	104	89	103	104
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	80	90	96	99	101	102	103	104	89	103	104

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 25

Ονομασία 324

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	160	180	190	195	197	199	201	202	173	201	204
Άτομα (Αισθητό)	80	90	96	99	101	102	103	104	89	103	104
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	80	90	96	99	101	102	103	104	89	103	104
Συσκευές (Αισθητό)	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	59	60	60	60	60	61	61	61	61	61
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	479	566	625	703	809	862	848	801	735	749	792
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	479	566	625	703	809	862	848	801	735	749	792

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 26

Ονομασία 325

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O1		0.397	1	12.18	12.18	1	12.18		12.18			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	4	3	2	1	1	2	3	5	7	9	11
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
O1	12.18	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	36
		214	237	279	349	450	501	483	434	412	384	422

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	187	192	195	196	198	199	170	198	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 26

Ονομασία 325

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	187	192	195	196	198	199	170	198	201
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	102	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	475	561	619	697	803	856	842	795	730	743	786
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	475	561	619	697	803	856	842	795	730	743	786

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 27

Ονομασία 326

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
T7	N	0.432	1.17	0.00		1						
O1		0.397	1	12.40	12.40	1	12.40		12.40			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	4	3	2	1	1	2	3	5	7	10	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.40	20	17	15	14	15	16	19	23	28	32	36
		215	237	280	349	450	501	484	435	413	386	424

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	155	194	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	160	180	190	196	198	199	202	203	174	201	205

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		99	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 27

Ονομασία 326

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	81	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	81	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	59	60	60	60	61	61	61	61	61	61
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	59	60	60	60	61	61	61	61	61	61

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	160	180	190	196	198	199	202	203	174	201	205
Άτομα (Αισθητό)	81	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	81	91	96	99	101	102	103	104	89	103	105
Συσκευές (Αισθητό)	25	59	60	60	60	61	61	61	61	61	61
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	59	60	60	60	61	61	61	61	61	61
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	480	567	626	704	810	863	850	803	736	751	794
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	480	567	626	704	810	863	850	803	736	751	794

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 28

Ονομασία 327

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	8.11	8.11	1	8.11		8.11			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	8.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	8.11	13	12	11	10	10	11	13	15	18	21	24
		13	12	11	10	10	11	13	15	18	21	24

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	101	127	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	102	116	124	128	130	130	131	131	112	128	130

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		65	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	51	58	62	64	65	66	66	66	57	66	67
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	51	58	62	64	65	66	66	66	57	66	67

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		8	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 28

Ονομασία 327

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	16	38	39	39	40	40	40	40	40	40	40
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	16	38	39	39	40	40	40	40	40	40	40

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	102	116	124	128	130	130	131	131	112	128	130
Άτομα (Αισθητό)	51	58	62	64	65	66	66	66	57	66	67
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	51	58	62	64	65	66	66	66	57	66	67
Συσκευές (Αισθητό)	16	38	39	39	40	40	40	40	40	40	40
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	16	38	39	39	40	40	40	40	40	40	40
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	183	225	235	241	244	247	250	253	227	255	260
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	183	225	235	241	244	247	250	253	227	255	260

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 29

Ονομασία 328

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	48.63	48.63	1	48.63		48.63			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	48.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	48.63	79	70	63	60	61	68	79	93	109	125	141
		79	70	63	60	61	68	79	93	109	125	141

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	608	760	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	613	697	741	766	777	782	787	787	673	769	782

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		389	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	308	351	373	385	391	393	396	398	342	394	401
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	308	351	373	385	391	393	396	398	342	394	401

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		49	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 29

Ονομασία 328

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	98	230	234	236	237	238	238	238	238	238	238
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	98	230	234	236	237	238	238	238	238	238	238

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	613	697	741	766	777	782	787	787	673	769	782
Άτομα (Αισθητό)	308	351	373	385	391	393	396	398	342	394	401
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	308	351	373	385	391	393	396	398	342	394	401
Συσκευές (Αισθητό)	98	230	234	236	237	238	238	238	238	238	238
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	98	230	234	236	237	238	238	238	238	238	238
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1099	1348	1411	1447	1466	1480	1499	1515	1361	1527	1562
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1099	1348	1411	1447	1466	1480	1499	1515	1361	1527	1562

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 30

Ονομασία 329

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	9.99	9.99	1	9.99		9.99			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	9.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	9.99	16	14	13	12	13	14	16	19	22	26	29
		16	14	13	12	13	14	16	19	22	26	29

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	125	156	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	126	143	152	157	160	161	162	162	138	158	161

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		80	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	63	72	77	79	80	81	81	82	70	81	82
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	63	72	77	79	80	81	81	82	70	81	82

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		10	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 30

Ονομασία 329

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	20	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	20	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	126	143	152	157	160	161	162	162	138	158	161
Άτομα (Αισθητό)	63	72	77	79	80	81	81	82	70	81	82
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	63	72	77	79	80	81	81	82	70	81	82
Συσκευές (Αισθητό)	20	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	20	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	226	277	290	297	301	304	308	311	280	314	321
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	226	277	290	297	301	304	308	311	280	314	321

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 31

Ονομασία 330

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Ο1		0.397	1	10.10	10.10	1	10.10		10.10			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Ο1	10.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Ο1	10.10	16	15	13	12	13	14	16	19	23	26	29
		16	15	13	12	13	14	16	19	23	26	29

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	126	158	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	127	145	154	159	161	162	163	163	140	160	162

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		81	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	64	73	77	80	81	82	82	83	71	82	83
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	64	73	77	80	81	82	82	83	71	82	83

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		10	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 31

Ονομασία 330

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	20	48	49	49	49	49	49	49	49	49	50
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	20	48	49	49	49	49	49	49	49	49	50

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	127	145	154	159	161	162	163	163	140	160	162
Άτομα (Αισθητό)	64	73	77	80	81	82	82	83	71	82	83
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	64	73	77	80	81	82	82	83	71	82	83
Συσκευές (Αισθητό)	20	48	49	49	49	49	49	49	49	49	50
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	20	48	49	49	49	49	49	49	49	49	50
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	228	280	293	301	304	307	311	315	283	317	324
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	228	280	293	301	304	307	311	315	283	317	324

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 32

Ονομασία 331

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	9.90	9.90	1	9.90		9.90			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	9.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	9.90	16	14	13	12	13	14	16	19	22	26	29
		16	14	13	12	13	14	16	19	22	26	29

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	124	155	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	125	142	151	156	158	159	160	160	137	157	159

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		79	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	63	71	76	78	80	80	81	81	70	80	82
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	63	71	76	78	80	80	81	81	70	80	82

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		10	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 32

Ονομασία 331

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	20	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	20	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	125	142	151	156	158	159	160	160	137	157	159
Άτομα (Αισθητό)	63	71	76	78	80	80	81	81	70	80	82
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	63	71	76	78	80	80	81	81	70	80	82
Συσκευές (Αισθητό)	20	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	20	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	224	274	287	295	298	301	305	308	277	311	318
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	224	274	287	295	298	301	305	308	277	311	318

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 33

Ονομασία 332

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	15.35	15.35	1	15.35		15.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	15.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	15.35	25	22	20	19	19	21	25	29	34	40	45
		25	22	20	19	19	21	25	29	34	40	45

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	192	240	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	193	220	234	242	245	247	248	248	212	243	247

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		123	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	97	111	118	122	123	124	125	126	108	124	126
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	97	111	118	122	123	124	125	126	108	124	126

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 33

Ονομασία 332

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	31	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	31	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	193	220	234	242	245	247	248	248	212	243	247
Άτομα (Αισθητό)	97	111	118	122	123	124	125	126	108	124	126
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	97	111	118	122	123	124	125	126	108	124	126
Συσκευές (Αισθητό)	31	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	31	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	347	425	445	457	463	467	473	478	430	482	493
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	347	425	445	457	463	467	473	478	430	482	493

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 34

Ονομασία 333

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.450	3.70	3.60	13.32	1	13.32	8.57	4.75			
A14	N	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	N	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.70	0.50	1.85	1	1.85		1.85			
T7	N	0.432	2.73	0.00		1						
T7	N	0.432	0.30	0.00		1						
T2	A	0.450	3.40	3.60	12.24	1	12.24	1.70	10.54			
T7	A	0.432	3.40	0.50	1.70	1	1.70		1.70			
T7	A	0.432	0.20	0.00		1						
O1		0.397	1	12.65	12.65	1	12.65		12.65			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.75	4	3	2	1	1	2	3	5	8	10	12
A14	5.12	156	176	212	272	363	404	378	322	297	268	293
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.85	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	10.54	10	9	10	13	18	23	28	33	37	40	42
T7	1.70	1	2	2	3	4	5	5	6	6	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.65	20	18	16	15	15	17	20	24	28	33	37
		227	248	292	366	472	529	518	474	457	433	473

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	158	198	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	164	184	194	199	202	203	206	207	177	205	209

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 34

Ονομασία 333

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		101	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	82	93	98	101	103	104	106	106	91	105	107
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	82	93	98	101	103	104	106	106	91	105	107

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	164	184	194	199	202	203	206	207	177	205	209
Άτομα (Αισθητό)	82	93	98	101	103	104	106	106	91	105	107
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	82	93	98	101	103	104	106	106	91	105	107
Συσκευές (Αισθητό)	25	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	498	585	646	728	839	899	891	850	787	806	851
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	498	585	646	728	839	899	891	850	787	806	851

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 34

Ονομασία 333

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 35

Ονομασία 334

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	1.80	11.16			
T7	A	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	A	0.432	0.06	0.00		1						
T7	A	0.432	0.24	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.24	0.00		1						
O1		0.397	1	13.16	13.16	1	13.16		13.16			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	13.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.16	11	10	11	14	19	24	30	35	39	42	45
T7	1.80	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	13.16	21	18	16	15	16	17	21	25	29	34	39
		34	29	29	32	39	47	56	66	75	83	90

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	165	206	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	170	191	202	208	210	212	214	216	184	214	217

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		105	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 35

Ονομασία 334

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	86	96	102	105	107	108	110	110	94	109	111
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	86	96	102	105	107	108	110	110	94	109	111

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	26	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	26	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	170	191	202	208	210	212	214	216	184	214	217
Άτομα (Αισθητό)	86	96	102	105	107	108	110	110	94	109	111
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	86	96	102	105	107	108	110	110	94	109	111
Συσκευές (Αισθητό)	26	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	26	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	316	380	396	409	420	431	445	456	418	471	483
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	316	380	396	409	420	431	445	456	418	471	483

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 36

Ονομασία 335

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
T7	B	0.432	3.15	0.00		1						
T7	B	0.432	0.30	-0.00		1						
T2	A	0.450	3.45	3.60	12.42	1	12.42	1.73	10.69			
T7	A	0.432	3.45	0.50	1.73	1	1.73		1.73			
T7	A	0.432	0.20	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.24	0.00		1						
O1		0.397	1	12.54	12.54	1	12.54		12.54			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	10.69	11	9	10	13	18	23	29	33	37	40	43
T7	1.73	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	12.54	20	17	15	14	15	17	20	23	28	32	37
		225	247	292	338	386	422	442	451	441	420	461

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	157	196	59

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 36

Ονομασία 335

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	162	182	193	198	200	202	204	205	175	204	207

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		100	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	82	92	97	100	102	103	105	105	90	104	106
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	82	92	97	100	102	103	105	105	90	104	106

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		13	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	25	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	25	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	162	182	193	198	200	202	204	205	175	204	207
Άτομα (Αισθητό)	82	92	97	100	102	103	105	105	90	104	106
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	82	92	97	100	102	103	105	105	90	104	106
Συσκευές (Αισθητό)	25	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	25	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	494	581	642	696	749	788	813	823	768	789	836
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	494	581	642	696	749	788	813	823	768	789	836

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 36

Ονομασία 335

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 37

Ονομασία 336

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	7.40	3.60	26.64	1	26.64	17.14	9.50			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	7.40	0.50	3.70	1	3.70		3.70			
T7	B	0.432	1.65	0.00		1						
O1		0.397	1	24.33	24.33	1	24.33		24.33			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	24.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.50	6	4	3	2	2	3	4	6	9	12	15
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	3.70	2	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O1	24.33	39	34	30	28	29	32	38	45	54	63	71
		425	472	558	642	726	787	815	821	793	744	822

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	304	380	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	315	354	374	384	389	391	396	398	340	395	401

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		195	58

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 37

Ονομασία 336

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	158	178	188	194	198	200	203	204	174	202	206
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	158	178	188	194	198	200	203	204	174	202	206

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		24	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	49	116	117	118	119	119	119	119	120	120	120
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	49	116	117	118	119	119	119	119	120	120	120

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	315	354	374	384	389	391	396	398	340	395	401
Άτομα (Αισθητό)	158	178	188	194	198	200	203	204	174	202	206
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	158	178	188	194	198	200	203	204	174	202	206
Συσκευές (Αισθητό)	49	116	117	118	119	119	119	119	120	120	120
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	49	116	117	118	119	119	119	119	120	120	120
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	946	1119	1237	1338	1431	1497	1534	1543	1428	1461	1549
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	946	1119	1237	1338	1431	1497	1534	1543	1428	1461	1549

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 38

Ονομασία 337

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.50	3.60	12.60	1	12.60	8.47	4.13			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
O1		0.397	1	16.06	16.06	1	16.06		16.06			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	16.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.13	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	6
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.75	1	1	0	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	16.06	26	22	20	19	19	21	25	30	36	41	47
		218	241	284	325	368	398	413	417	405	381	421

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	201	251	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	208	234	247	253	256	258	261	263	225	261	265

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		128	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	104	118	124	128	131	132	134	135	115	134	136
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	104	118	124	128	131	132	134	135	115	134	136

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 38

Ονομασία 337

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		16	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	32	76	77	78	78	79	79	79	79	79	79
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	32	76	77	78	78	79	79	79	79	79	79

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	208	234	247	253	256	258	261	263	225	261	265
Άτομα (Αισθητό)	104	118	124	128	131	132	134	135	115	134	136
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	104	118	124	128	131	132	134	135	115	134	136
Συσκευές (Αισθητό)	32	76	77	78	78	79	79	79	79	79	79
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	32	76	77	78	78	79	79	79	79	79	79
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	562	668	732	785	833	867	887	894	823	855	901
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	562	668	732	785	833	867	887	894	823	855	901

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 39

Ονομασία 338

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Ο1		0.397	1	19.34	19.34	1	19.34		19.34			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Ο1	19.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Ο1	19.34	32	28	25	24	24	27	31	37	43	50	56
		32	28	25	24	24	27	31	37	43	50	56

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	242	302	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	244	277	295	305	309	311	313	313	267	306	311

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		155	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	123	139	148	153	155	156	157	158	136	157	159
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	123	139	148	153	155	156	157	158	136	157	159

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		19	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 39

Ονομασία 338

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	244	277	295	305	309	311	313	313	267	306	311
Άτομα (Αισθητό)	123	139	148	153	155	156	157	158	136	157	159
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	123	139	148	153	155	156	157	158	136	157	159
Συσκευές (Αισθητό)	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	437	536	561	575	583	589	596	603	541	607	621
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	437	536	561	575	583	589	596	603	541	607	621

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 40

Ονομασία 339

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O1		0.397	1	14.87	14.87	1	14.87		14.87			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	14.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	14.87	24	21	18	17	18	20	23	28	33	38	44
		217	239	282	324	366	397	412	416	403	379	419

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	186	232	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	192	216	228	234	237	239	242	244	208	241	245

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		119	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	97	109	115	119	121	123	124	125	107	124	126
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	97	109	115	119	121	123	124	125	107	124	126

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 40

Ονομασία 339

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		15	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	30	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	30	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	192	216	228	234	237	239	242	244	208	241	245
Άτομα (Αισθητό)	97	109	115	119	121	123	124	125	107	124	126
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	97	109	115	119	121	123	124	125	107	124	126
Συσκευές (Αισθητό)	30	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	30	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	535	635	697	749	797	831	851	857	790	817	863
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	535	635	697	749	797	831	851	857	790	817	863

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 41

Ονομασία 340

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O1		0.397	1	24.87	24.87	1	24.87		24.87			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	24.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	24.87	40	34	30	29	29	33	39	46	55	64	73
		232	253	294	335	378	410	427	434	424	404	447

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	311	389	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	322	362	382	392	397	400	405	407	348	404	410

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		199	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	162	182	192	199	202	205	207	209	178	207	210
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	162	182	192	199	202	205	207	209	178	207	210

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 41

Ονομασία 340

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	122
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	122

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	322	362	382	392	397	400	405	407	348	404	410
Άτομα (Αισθητό)	162	182	192	199	202	205	207	209	178	207	210
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	162	182	192	199	202	205	207	209	178	207	210
Συσκευές (Αισθητό)	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	122
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	122
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	765	915	989	1047	1099	1136	1161	1172	1073	1137	1190
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	765	915	989	1047	1099	1136	1161	1172	1073	1137	1190

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 42

Ονομασία 341

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	25.16	25.16	1	25.16		25.16			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	25.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	25.16	40	35	31	29	30	33	39	47	56	65	74
		233	254	295	336	378	410	428	435	425	405	449

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	315	393	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	325	366	387	397	402	404	409	412	352	408	415

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		201	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	164	184	194	201	205	207	210	211	180	209	213
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	164	184	194	201	205	207	210	211	180	209	213

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 42

Ονομασία 341

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	120	121	122	123	123	123	123	124	124	124
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	120	121	122	123	123	123	123	124	124	124

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	325	366	387	397	402	404	409	412	352	408	415
Άτομα (Αισθητό)	164	184	194	201	205	207	210	211	180	209	213
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	164	184	194	201	205	207	210	211	180	209	213
Συσκευές (Αισθητό)	50	120	121	122	123	123	123	123	124	124	124
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	120	121	122	123	123	123	123	124	124	124
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	772	923	997	1056	1108	1145	1170	1181	1081	1147	1200
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	772	923	997	1056	1108	1145	1170	1181	1081	1147	1200

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 43

Ονομασία 342

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	25.05	25.05	1	25.05		25.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	25.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	25.05	40	35	31	29	30	33	39	47	56	65	73
		233	253	295	336	378	410	428	434	425	405	448

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	313	391	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	324	365	385	395	400	403	408	410	351	407	413

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		200	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	163	183	194	200	204	206	209	210	179	208	212
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	163	183	194	200	204	206	209	210	179	208	212

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 43

Ονομασία 342

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	119	121	122	122	122	123	123	123	123	123
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	119	121	122	122	122	123	123	123	123	123

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	324	365	385	395	400	403	408	410	351	407	413
Άτομα (Αισθητό)	163	183	194	200	204	206	209	210	179	208	212
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	163	183	194	200	204	206	209	210	179	208	212
Συσκευές (Αισθητό)	50	119	121	122	122	122	123	123	123	123	123
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	119	121	122	122	122	123	123	123	123	123
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	770	920	994	1052	1104	1142	1167	1178	1078	1143	1197
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	770	920	994	1052	1104	1142	1167	1178	1078	1143	1197

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 44

Ονομασία 343

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.13	12.13	1	12.13		12.13			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	12.13	19	17	15	14	14	16	19	23	27	31	35
		212	236	279	321	363	393	408	410	396	372	410

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	152	190	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	157	177	186	191	194	195	197	199	170	197	200

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		97	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 44

Ονομασία 343

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	157	177	186	191	194	195	197	199	170	197	200
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	100	101	102	87	101	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	472	559	617	668	715	747	766	770	712	729	773
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	472	559	617	668	715	747	766	770	712	729	773

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 45

Ονομασία 344

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	17.05	17.05	1	17.05		17.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	17.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	17.05	27	24	21	20	20	23	27	32	38	44	50
		220	242	285	326	369	400	415	419	407	384	425

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	213	266	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	220	248	262	269	272	274	277	279	239	277	281

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		136	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	111	125	132	136	139	140	142	143	122	142	144
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	111	125	132	136	139	140	142	143	122	142	144

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 45

Ονομασία 344

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		17	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	34	81	82	83	83	83	84	84	84	84	84
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	34	81	82	83	83	83	84	84	84	84	84

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	220	248	262	269	272	274	277	279	239	277	281
Άτομα (Αισθητό)	111	125	132	136	139	140	142	143	122	142	144
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	111	125	132	136	139	140	142	143	122	142	144
Συσκευές (Αισθητό)	34	81	82	83	83	83	84	84	84	84	84
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	34	81	82	83	83	83	84	84	84	84	84
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	585	696	761	814	863	898	918	925	852	887	934
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	585	696	761	814	863	898	918	925	852	887	934

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 46

Ονομασία 345

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	20.88	20.88	1	20.88		20.88			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	20.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	20.88	34	30	27	26	26	29	34	40	47	54	61
		34	30	27	26	26	29	34	40	47	54	61

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	261	326	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	263	299	318	329	333	336	338	338	289	330	336

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		167	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	132	150	160	165	168	169	170	171	147	169	172
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	132	150	160	165	168	169	170	171	147	169	172

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		21	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 46

Ονομασία 345

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	42	99	101	101	102	102	102	102	102	102	102
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	42	99	101	101	102	102	102	102	102	102	102

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	263	299	318	329	333	336	338	338	289	330	336
Άτομα (Αισθητό)	132	150	160	165	168	169	170	171	147	169	172
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	132	150	160	165	168	169	170	171	147	169	172
Συσκευές (Αισθητό)	42	99	101	101	102	102	102	102	102	102	102
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	42	99	101	101	102	102	102	102	102	102	102
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	472	579	606	621	629	636	643	651	584	655	671
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	472	579	606	621	629	636	643	651	584	655	671

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 47

Ονομασία 346

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	7.89	7.89	1	7.89		7.89			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.89	13	11	10	10	10	11	13	15	18	20	23
		13	11	10	10	10	11	13	15	18	20	23

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	99	123	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	99	113	120	124	126	127	128	128	109	125	127

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		63	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	57	60	63	63	64	64	65	55	64	65
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	57	60	63	63	64	64	65	55	64	65

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		8	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 47

Ονομασία 346

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	16	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	16	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	99	113	120	124	126	127	128	128	109	125	127
Άτομα (Αισθητό)	50	57	60	63	63	64	64	65	55	64	65
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	50	57	60	63	63	64	64	65	55	64	65
Συσκευές (Αισθητό)	16	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	16	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	178	219	229	235	238	240	243	246	221	248	253
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	178	219	229	235	238	240	243	246	221	248	253

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 48

Ονομασία 347

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	17.12	17.12	1	17.12		17.12			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	17.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	17.12	27	24	21	20	20	23	27	32	38	44	50
		220	243	285	326	369	400	415	420	407	384	425

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	214	268	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	221	249	263	270	273	275	279	280	240	278	282

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		137	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	111	125	132	137	139	141	143	144	123	142	145
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	111	125	132	137	139	141	143	144	123	142	145

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 48

Ονομασία 347

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		17	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	34	81	83	83	83	84	84	84	84	84	84
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	34	81	83	83	83	84	84	84	84	84	84

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	221	249	263	270	273	275	279	280	240	278	282
Άτομα (Αισθητό)	111	125	132	137	139	141	143	144	123	142	145
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	111	125	132	137	139	141	143	144	123	142	145
Συσκευές (Αισθητό)	34	81	83	83	83	84	84	84	84	84	84
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	34	81	83	83	83	84	84	84	84	84	84
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	587	698	763	816	865	900	921	928	854	889	936
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	587	698	763	816	865	900	921	928	854	889	936

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 49

Ονομασία 348

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O1		0.397	1	25.41	25.41	1	25.41		25.41			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	25.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	25.41	41	35	31	29	30	34	40	47	56	66	74
		234	254	295	336	379	411	428	435	426	406	450

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	318	397	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	329	370	390	401	406	408	414	416	356	413	419

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		203	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	165	186	196	203	207	209	212	213	182	211	215
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	165	186	196	203	207	209	212	213	182	211	215

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 49

Ονομασία 348

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	51	121	123	123	124	124	124	125	125	125	125
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	51	121	123	123	124	124	124	125	125	125	125

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	329	370	390	401	406	408	414	416	356	413	419
Άτομα (Αισθητό)	165	186	196	203	207	209	212	213	182	211	215
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	165	186	196	203	207	209	212	213	182	211	215
Συσκευές (Αισθητό)	51	121	123	123	124	124	124	125	125	125	125
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	51	121	123	123	124	124	124	125	125	125	125
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	778	931	1005	1063	1115	1153	1178	1189	1088	1155	1209
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	778	931	1005	1063	1115	1153	1178	1189	1088	1155	1209

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 50

Ονομασία 349

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	7.68	7.68	1	7.68		7.68			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	7.68	13	11	10	9	10	11	12	15	17	20	22
		13	11	10	9	10	11	12	15	17	20	22

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	96	120	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	97	110	117	121	123	123	124	124	106	121	123

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		61	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	49	55	59	61	62	62	62	63	54	62	63
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	49	55	59	61	62	62	62	63	54	62	63

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		8	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 50

Ονομασία 349

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	15	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	15	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	97	110	117	121	123	123	124	124	106	121	123
Άτομα (Αισθητό)	49	55	59	61	62	62	62	63	54	62	63
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	49	55	59	61	62	62	62	63	54	62	63
Συσκευές (Αισθητό)	15	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	15	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	173	213	223	229	232	234	237	239	215	241	247
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	173	213	223	229	232	234	237	239	215	241	247

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 51

Ονομασία 350

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	5.03	5.03	1	5.03		5.03			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	5.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	5.03	8	7	7	6	6	7	8	10	11	13	15
		8	7	7	6	6	7	8	10	11	13	15

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	63	79	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	63	72	77	79	80	81	81	81	70	80	81

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		40	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	32	36	39	40	40	41	41	41	35	41	41
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	32	36	39	40	40	41	41	41	35	41	41

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		5	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 51

Ονομασία 350

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	10	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	10	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	63	72	77	79	80	81	81	81	70	80	81
Άτομα (Αισθητό)	32	36	39	40	40	41	41	41	35	41	41
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	32	36	39	40	40	41	41	41	35	41	41
Συσκευές (Αισθητό)	10	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	10	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	114	139	146	150	152	153	155	157	141	158	162
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	114	139	146	150	152	153	155	157	141	158	162

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 52

Ονομασία 351

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	12.20	12.20	1	12.20		12.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	12.20	19	17	15	14	14	16	19	23	27	32	36
		212	236	279	321	363	393	408	410	396	372	411

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	153	191	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	158	178	187	192	195	196	199	200	171	198	201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		98	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 52

Ονομασία 351

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	158	178	187	192	195	196	199	200	171	198	201
Άτομα (Αισθητό)	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	79	89	94	97	99	101	102	102	87	102	103
Συσκευές (Αισθητό)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	474	560	620	670	717	749	768	772	714	731	775
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	474	560	620	670	717	749	768	772	714	731	775

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 53

Ονομασία 352

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	5.45	5.45	1	5.45		5.45			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	5.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O1	5.45	9	8	7	7	7	8	9	10	12	14	16
		9	8	7	7	7	8	9	10	12	14	16

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	68	85	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	69	78	83	86	87	88	88	88	75	86	88

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		44	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	35	39	42	43	44	44	44	45	38	44	45
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	35	39	42	43	44	44	44	45	38	44	45

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		5	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 53

Ονομασία 352

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	11	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	11	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	69	78	83	86	87	88	88	88	75	86	88
Άτομα (Αισθητό)	35	39	42	43	44	44	44	45	38	44	45
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	35	39	42	43	44	44	44	45	38	44	45
Συσκευές (Αισθητό)	11	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	11	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	123	151	158	162	164	166	168	170	153	171	175
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	123	151	158	162	164	166	168	170	153	171	175

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 54

Ονομασία 353

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	19.57	19.57	1	19.57		19.57			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	19.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	19.57	31	27	24	23	23	26	31	37	43	51	57
		224	246	288	329	372	403	419	424	413	391	432

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	245	306	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	253	285	301	309	313	315	318	320	274	318	323

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		157	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	127	143	151	156	159	161	163	164	140	163	165
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	127	143	151	156	159	161	163	164	140	163	165

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 54

Ονομασία 353

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		20	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	39	93	94	95	95	96	96	96	96	96	96
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	39	93	94	95	95	96	96	96	96	96	96

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	253	285	301	309	313	315	318	320	274	318	323
Άτομα (Αισθητό)	127	143	151	156	159	161	163	164	140	163	165
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	127	143	151	156	159	161	163	164	140	163	165
Συσκευές (Αισθητό)	39	93	94	95	95	96	96	96	96	96	96
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	39	93	94	95	95	96	96	96	96	96	96
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	643	767	834	889	939	974	997	1005	923	968	1017
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	643	767	834	889	939	974	997	1005	923	968	1017

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 55

Ονομασία 354

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O1		0.397	1	22.13	22.13	1	22.13		22.13			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	22.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
O1	22.13	36	32	29	27	28	31	36	42	49	57	64
		36	32	29	27	28	31	36	42	49	57	64

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	277	346	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	279	317	337	348	353	356	358	358	306	350	356

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		177	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	140	160	170	175	178	179	180	181	156	179	182
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	140	160	170	175	178	179	180	181	156	179	182

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		22	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 55

Ονομασία 354

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φορτίο Αισθητό	45	105	107	107	108	108	108	108	108	108	109
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	45	105	107	107	108	108	108	108	108	108	109

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	279	317	337	348	353	356	358	358	306	350	356
Άτομα (Αισθητό)	140	160	170	175	178	179	180	181	156	179	182
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	140	160	170	175	178	179	180	181	156	179	182
Συσκευές (Αισθητό)	45	105	107	107	108	108	108	108	108	108	109
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	45	105	107	107	108	108	108	108	108	108	109
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	500	613	642	659	667	674	682	690	619	695	711
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	500	613	642	659	667	674	682	690	619	695	711

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 56

Ονομασία 355

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.65	3.60	13.14	1	13.14	8.55	4.59			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.65	0.50	1.83	1	1.83		1.83			
O1		0.397	1	15.95	15.95	1	15.95		15.95			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	15.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.59	3	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.83	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	15.95	25	22	20	18	19	21	25	30	35	41	47
		218	241	284	325	368	398	414	418	405	382	422

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	199	249	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	206	232	245	251	255	256	260	261	223	259	263

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		128	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	104	117	123	127	130	131	133	134	114	133	135
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	104	117	123	127	130	131	133	134	114	133	135

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 56

Ονομασία 355

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		16	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	32	76	77	77	78	78	78	78	78	78	79
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	32	76	77	77	78	78	78	78	78	78	79

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	206	232	245	251	255	256	260	261	223	259	263
Άτομα (Αισθητό)	104	117	123	127	130	131	133	134	114	133	135
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	104	117	123	127	130	131	133	134	114	133	135
Συσκευές (Αισθητό)	32	76	77	77	78	78	78	78	78	78	79
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	32	76	77	77	78	78	78	78	78	78	79
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	560	666	729	781	830	864	884	891	821	852	898
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	560	666	729	781	830	864	884	891	821	852	898

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 57

Ονομασία 356

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	8.49	4.29			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
O1		0.397	1	12.01	12.01	1	12.01		12.01			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.29	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.77	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	12.01	19	17	15	14	14	16	19	22	27	31	35
		212	235	279	320	363	393	407	410	396	371	410

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	150	188	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	155	175	184	189	192	193	195	197	168	195	198

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		96	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	102
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	102

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 57

Ονομασία 356

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		12	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	24	57	58	58	59	59	59	59	59	59	59
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	24	57	58	58	59	59	59	59	59	59	59

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	155	175	184	189	192	193	195	197	168	195	198
Άτομα (Αισθητό)	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	102
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	78	88	93	96	98	99	100	101	86	100	102
Συσκευές (Αισθητό)	24	57	58	58	59	59	59	59	59	59	59
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	24	57	58	58	59	59	59	59	59	59	59
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	469	555	614	664	711	744	762	766	709	725	769
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	469	555	614	664	711	744	762	766	709	725	769

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 58

Ονομασία 357

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	3.60	3.60	12.96	1	12.96	8.52	4.44			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
O1		0.397	1	24.91	24.91	1	24.91		24.91			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	24.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.44	3	2	1	1	1	1	2	3	4	5	7
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	1.80	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
O1	24.91	40	34	31	29	30	33	39	47	55	64	73
		233	253	295	335	378	410	427	434	425	405	448

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	311	389	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	322	362	383	393	398	400	405	408	349	404	411

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		199	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	162	182	193	199	203	205	208	209	178	207	211
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	162	182	193	199	203	205	208	209	178	207	211

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 58

Ονομασία 357

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	4.50		25	15

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	123
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	123

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	322	362	383	393	398	400	405	408	349	404	411
Άτομα (Αισθητό)	162	182	193	199	203	205	208	209	178	207	211
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	162	182	193	199	203	205	208	209	178	207	211
Συσκευές (Αισθητό)	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	123
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	50	118	120	121	121	122	122	122	122	122	123
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	766	916	990	1048	1100	1137	1163	1173	1074	1139	1192
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	766	916	990	1048	1100	1137	1163	1173	1074	1139	1192

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό : 0
Λανθάνον : 0
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3
Χώρος 59
Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανα	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.450	10.85	3.60	39.06	1	39.06	25.59	13.47			
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A14	B	2.064	3.20	1.60	5.12	1	5.12		5.12		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
A15	B	2.534	3.20	0.50	1.60	1	1.60		1.60		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.432	10.85	0.50	5.43	1	5.43		5.43			
T2	Δ	0.450	3.55	3.60	12.78	1	12.78	9.90	2.88			
A11	Δ		3.28	2.48	8.13	1	8.13		8.13			
T7	Δ	0.432	3.55	0.50	1.77	1	1.77		1.77			
T7	Δ	0.432	0.20	-3.60		1						
T7	Δ	0.432	0.06	-3.60		1						
T2	N	0.450	3.75	3.60	13.50	1	13.50	12.11	1.39			
A2	N		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A2	N		0.70	3.10	2.17	1	2.17		2.17		ΣΚΙΑ	
A12	N	3.378	1.90	0.80	1.52	1	1.52		1.52		ΣΚΙΑ	
A3	N		1.90	2.30	4.37	1	4.37		4.37		ΣΚΙΑ	
T7	N	0.432	3.75	0.50	1.88	1	1.88		1.88			
T7	N	0.432	0.30	0.00		1						
T2	A	0.450	10.90	3.60	39.24	1	39.24	13.58	25.66			
A11	A		3.28	2.48	8.13	1	8.13		8.13			
T7	A	0.432	10.90	0.50	5.45	1	5.45		5.45			
T7	A	0.432	0.06	-0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
T7	A	0.432	0.06	0.00		1						
T7	A	0.432	0.30	0.00		1						
O2	Π	0.397	1	39.06	39.06	1	39.06		39.06			
O1		0.397	1	405.3	405.3	1	405.3		405.3			
O2	Π	0.397	1	12.92	12.92	1	12.92		12.92			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	5.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A11	8.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A12	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A3	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3

Χώρος 59

Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T7	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	25.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A11	8.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	39.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	405.3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O2	12.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.47	8	6	4	3	3	4	6	9	12	17	21
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A14	5.12	156	176	212	244	276	297	304	301	285	261	288
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
A15	1.60	34	40	51	61	71	78	81	82	78	71	76
T7	5.43	2	2	2	2	2	3	4	5	7	8	10
T2	2.88	5	4	3	3	2	2	2	3	4	5	7
A11	8.13	355	435	500	556	613	739	1462	2336	3005	3320	3092
T7	1.77	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	1.39	1	1	1	0	0	1	1	2	2	3	4
A2	2.17	107	112	125	134	142	146	144	139	130	118	140
A2	2.17	107	112	125	134	142	146	144	139	130	118	140
A12	1.52	51	60	74	88	101	110	114	114	109	99	108
A3	4.37	216	226	251	269	287	295	291	281	262	239	282
T7	1.88	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T2	25.66	25	22	25	32	43	56	69	80	90	97	103
A11	8.13	2945	3202	2970	2324	1458	1020	856	752	660	563	449
T7	5.45	5	5	7	9	12	15	17	19	20	20	21
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2	39.06	62	54	48	45	46	52	61	73	87	101	114
O1	405.3	648	561	497	468	481	537	632	757	899	1047	1186
O2	12.92	21	18	16	15	15	17	20	24	29	33	38
		5131	5473	5435	4999	4392	4271	4984	5889	6542	6795	6819

Επίπεδο : Επίπεδο 3
 Χώρος 59
 Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1013	1267	59

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	1048	1179	1245	1278	1295	1303	1319	1327	1134	1316	1337

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	1.00		811	58

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	659	742	783	809	824	835	845	850	726	843	856
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	659	742	783	809	824	835	845	850	726	843	856

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1048	1179	1245	1278	1295	1303	1319	1327	1134	1316	1337
Άτομα (Αισθητό)	659	742	783	809	824	835	845	850	726	843	856
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	659	742	783	809	824	835	845	850	726	843	856
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	6838	7394	7463	7086	6511	6408	7148	8066	8402	8954	9013
Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	6838	7394	7463	7086	6511	6408	7148	8066	8402	8954	9013

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

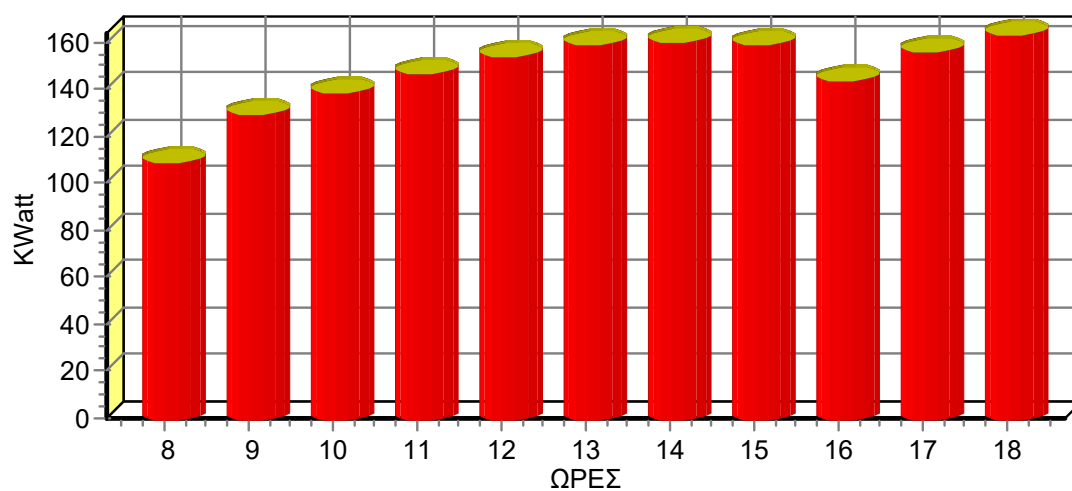
Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Επίπεδο : Επίπεδο 3
Χώρος 59
Ονομασία ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 3

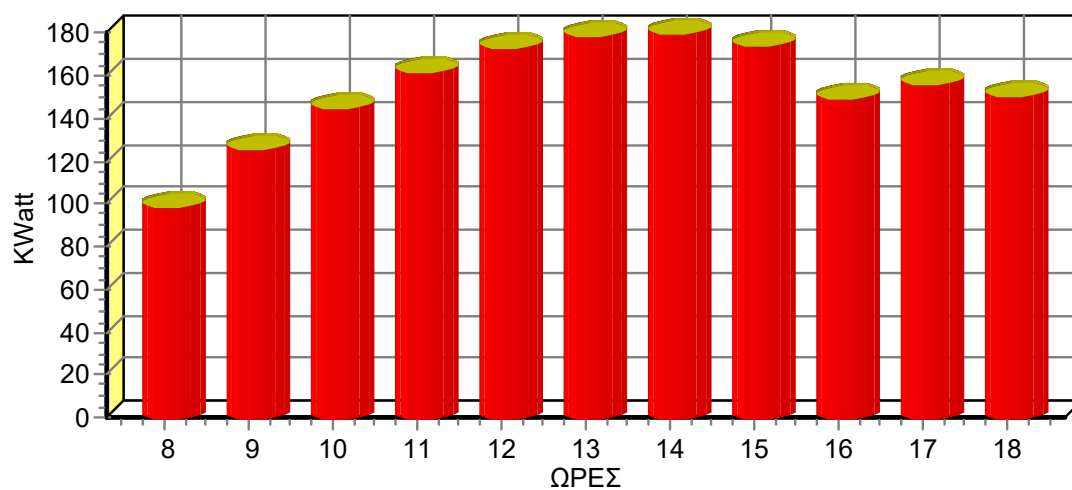
Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό	:	0
Λανθάνον	:	0
Συνολικός όγκος αέρα (m ³ /h)	:	0.00

Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Χωρίς Αερισμό

23 ΙΟΥΛ.
ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ

ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
ΛΑΝΘΑΝΟΝ
ΑΙΣΘΗΤΟ

24 ΑΥΓ.
ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟ

ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
ΛΑΝΘΑΝΟΝ
ΑΙΣΘΗΤΟ