

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 ABA0809C378A89FD583FA99DA449559C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

### Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

**Εργοδότης** : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

**Έργο** : Κέντρο υποστήριξης ατόμων με Σύνδρομο Down

...

**Θέση** : Κατσώνη Λ. 06 - Λάρισα

...

**Ημερομηνία** : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

**Μελετητές** : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ.ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τη μεθοδολογία Carrier, ακολουθώντας επίσης τις οδηγίες της 2425/86 ΤΟΤΕΕ και χρησιμοποιώντας και τα ακόλουθα βοηθήματα:

- α) *Recknagel-Sprenger, Taschenbuch fuer Heizung und Klimatechnik*
- β) *VDI Kuehlstregeln, VDI 2078*
- γ) *Carrier Handbook of Air Conditioning System Design*
- δ) *Αερισμός και Κλιματισμός Κ. Λέφα*

## 2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Ακολουθώντας πιστά την Carrier, το ψυκτικό φορτίο (ή θερμικό κέρδος) ενός χώρου προκύπτει από το άθροισμα των φορτίων που οφείλονται στις ακόλουθες αιτίες:

### 1. Εξωτερικοί τοίχοι

$$Q_i = K \times A \times Dt_{ei}$$

όπου:

- $Q_i$  : Το φορτίο κατά την ώρα  $i$
- $I$  : Οι ώρες της ημέρας
- $K$  : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου
- $A$  : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου
- $Dt_{ei}$  : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για την ώρα  $i$

Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά λαμβάνεται από πίνακες ανάλογα με το βάρος του τοίχου και τον προσανατολισμό του. Οι τιμές διορθώνονται σύμφωνα με συντελεστή διόρθωσης (υπολογίζεται σύμφωνα με την ημερήσια διακύμανση και τη διαφορά της εξωτερικής θερμοκρασίας στις 3μμ του υπολογιζόμενου μήνα από τη θερμοκρασία χώρου) και το χρώμα του τοίχου.

Για σκούρο χρώμα:

$$Dt_{ei} = (Dt_{emi} + D)$$

Για ενδιάμεσο χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.78 \times (Dt_{emi} + D) + 0.22 \times (Dt_{esi} + D)$$

Για ανοικτό χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.55 \times (Dt_{emi} + D) + 0.45 \times (Dt_{esi} + D)$$

όπου:

- $D$  : Συντελεστής διόρθωσης τοίχων
- $Dt_{emi}$  : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ανάλογα με τον προσανατολισμό και το βάρος, για τοίχο εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία
- $Dt_{esi}$  : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά από πίνακα, ανάλογα με το βάρος, για σκιασμένο τοίχο (βόρειος προσανατολισμός)

Αν ο τοίχος είναι σκιασμένος, τότε το σκιασμένο τμήμα του τοίχου υπολογίζεται με ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ( $Dt_{esi} + D$ ) ενώ το υπόλοιπο τμήμα με τη θερμοκρασιακή διαφορά που αναφέρθηκε παραπάνω δηλαδή:

$$Q_i = (K \times Dt_{ei} \times R_e) + (K \times (Dt_{esi} + D) \times R_{es})$$

όπου:



ABA0889C378A89FD5B3FA99DA449559C

Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile>

 $R_e$  : Επιφάνεια εκτεθειμένη στην ηλιακή ακτινοβολία $R_{es}$  : Σκιασμένη επιφάνεια

## 2. Οροφές

Ο υπολογισμός των φορτίων από οροφές είναι αντίστοιχος με τον υπολογισμό των εξωτερικών τοίχων, χρησιμοποιώντας διαφορετικό πίνακα ισοδύναμων θερμοκρασιακών διαφορών.

## 3. Εσωτερικοί τοίχοι

Ο υπολογισμός των φορτίων από εσωτερικούς τοίχους προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της θερμικής αγωγιμότητας του τοίχου με το εμβαδόν της επιφάνειάς του και με την ισοδύναμη διαφορά θερμοκρασίας για κάθε ώρα:

$$Q_i = K \times A \times Dt_i$$

όπου:

 $Q_i$  : Το φορτίο κατά την ώρα  $i$  $i$  : Οι ώρες της ημέρας $K$  : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου $A$  : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου $Dt_i$  : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά σε μη κλιματιζόμενους χώρους για την ώρα  $i$ 

## 4. Δάπεδα

Τα φορτία από τα δάπεδα υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q = K \times A \times Dt$$

όπου:

 $Q$  : Το υπολογιζόμενο φορτίο $K$  : Η θερμική αγωγιμότητα του δαπέδου $A$  : Το εμβαδόν της επιφάνειας του δαπέδου $Dt$  : Η διαφορά της θερμοκρασίας του κλιματιζόμενου χώρου από τη θερμοκρασία εδάφους (θεωρείται σταθερή)

## 5. Ανοίγματα

Τα φορτία από τα ανοίγματα προκύπτουν από το άθροισμα των φορτίων από θερμική αγωγιμότητα και των φορτίων από ακτινοβολία:

$$Q_i = Q_{ki} + Q_{ai}$$

όπου:

 $Q_i$  : Το συνολικό φορτίο από τα ανοίγματα κατά την ώρα  $i$  $Q_{ki}$  : Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας κατά την ώρα  $i$  $Q_{ai}$  : Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας κατά την ώρα  $i$ 

Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας ( $Q_{ki}$ ) δίνεται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_{ki} = K \times A \times D_{ti}$$

όπου:

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

- i : Οι ώρες της ημέρας  
K : Η θερμική αγωγιμότητα του ανοίγματος  
A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος  
D<sub>ti</sub> : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για αγωγιμότητα ανοιγμάτων κατά την ώρα i.

Ο υπολογισμός της ισοδύναμης θερμοκρασιακής διαφοράς για αγωγιμότητα ανοιγμάτων (D<sub>ti</sub>) αναφέρεται αναλυτικά στα γενικά στοιχεία της μελέτης.

Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της επιφάνειας του ανοίγματος με το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι διορθωμένο κατά τους απαραίτητους συντελεστές:

$$Q_{ai} = (A \times D_i \times ES_{out\ i} \times E_{Sin} \times S1 \times S2 \times (1 + (A_i \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4))) + (A \times D_{esi} \times (1 - ES_{out\ i}) \times E_{Sin} \times S1 \times S2 \times (1 + (A_i \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4)))$$

όπου:

- i : Οι ώρες της ημέρας  
A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος  
D<sub>i</sub> : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι, για τον επιλεγμένο προσανατολισμό  
D<sub>esi</sub> : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό σκιασμένο τζάμι (βόρειος προσανατολισμός)  
E<sub>Souti</sub> : Ο συντελεστής εξωτερικής σκίασης  
E<sub>Sin</sub> : Ο συνολικός συντελεστής για ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από τζάμια με ή χωρίς μηχανισμό σκίασης  
S1 : Ο συντελεστής αυτός εξαρτάται από το πλαίσιο του ανοίγματος. Έχει τιμή 1 για τζάμια με ξύλινο πλαίσιο και 1.17 για τζάμια χωρίς πλαίσιο ή μεταλλικό πλαίσιο  
S2 : Συντελεστής που εξαρτάται από την ύπαρξη ή όχι ομίχλης. Έχει τιμή 1 για περιοχή χωρίς ομίχλη και τιμή 0.90 για περιοχή με ομίχλη  
At : Το υψόμετρο στο οποίο βρίσκεται το κτίριο  
T<sub>adp</sub> : Η τιμή του σημείου δρόσου

## 6. Φορτία φωτισμού

Τα φορτία λόγω φωτισμού υπολογίζονται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{fi} = (F_{1i} \times 1.25 \times c) + (F_{2i} \times c)$$

όπου:

- Q<sub>fi</sub> : Φορτίο φωτισμού για την ώρα i  
F<sub>1i</sub> : Ισχύς φωτιστικών φθορισμού για την ώρα i  
F<sub>2i</sub> : Ισχύς φωτιστικών πυρακτώσεως για την ώρα i  
c : Σταθερά μετατροπής μονάδων (0.86 για Kcal/h, 3.4 για Btu/h και 1 για Watt)

## 7. Υπολογισμός φορτίων απόμων

Το θερμικό φορτίο από τα άτομα διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

$$Q_{ai} = \sum_{j=1}^k F_{a_j} \times N_{ji}$$

$$Q_{li} = \sum_{j=1}^k F_{l_j} \times N_{ji}$$

όπου:

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

 $Q_{ai}$  : Το αισθητό φορτίο από τα άτομα την ώρα  $i$ 
 $Q_{li}$  : Το λανθάνον φορτίο από τα άτομα την ώρα  $i$ 
 $j$  : Ο τύπος βαθμού ενεργητικότητας των ατόμων σύμφωνα με τον πίνακα της Carrier.

 $F_{ai}$  : Το αισθητό φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας  $j$  που εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου

 $F_{li}$  : Το λανθάνον φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας  $j$ . Εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου

 $N_{ji}$  : Ο αριθμός των ατόμων βαθμού ενεργητικότητας  $j$  που βρίσκονται στο χώρο κατά την ώρα  $i$ 

Ειδικότερα, ανάλογα με τον βαθμό ενεργητικότητας και την εσωτερική θερμοκρασία του κλιματιζόμενου χώρου, τα λανθάνοντα και αισθητά φορτία λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ	Αισθητά και Λανθάνοντα Φορτία (σε Kcal/h) ανάλογα με εσωτερική θερμοκρασία χώρου									
	T=23.5 °C		T=24.5 °C		T=25.5 °C		T=26.5 °C		T=27.5 °C	
	A	Λ	A	Λ	A	Λ	A	Λ	A	Λ
Καθισμένοι, σε ακινησία	60	26	56	30	52	34	48	38	44	52
Καθισμένοι, σε ελαφρά εργασία	64	39	59	44	55	48	50	53	46	57
Καθισμένοι, τρώγοντας	76	69	70	75	65	80	60	85	55	90
Δουλειά Γραφείου	76	54	70	60	65	65	60	70	55	75
Ιστάμενοι ή περπατώντας αργά	90	70	83	77	77	83	71	89	65	95
Καθιστική εργασία (Εργοστάσιο)	100	98	93	105	86	112	79	119	73	125
Ελαφρά εργασία (Εργοστάσιο)	100	160	93	167	86	174	79	181	73	187
Μέτριος Χορός	120	202	111	211	103	219	95	227	87	235
Βαριά εργασία (Εργοστάσιο)	165	240	153	252	142	263	131	274	121	284
Βαριά εργασία (Γυμναστήριο)	187	263	173	277	160	290	147	303	135	315

## 8. Φορτία συσκευών

Όπως το φορτίο από τα άτομα έτσι και το φορτίο από τις συσκευές διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

 $k$ 

$$Q_a = \left( \sum_{j=1} F_{aj} \times N_{ji} \right) + Q_{a1}$$

 $k$ 

$$Q_l = \left( \sum_{j=1} F_{lj} \times N_{ji} \right) + Q_{l2}$$

όπου:

 $Q_a$  : Το συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές

 $Q_l$  : Το συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές

 $j$  : Ο τύπος της συσκευής σύμφωνα με τον πίνακα 7 της Carrier

 $F_{aj}$  : Το αισθητό φορτίο μιας συσκευής τύπου  $j$ 
 $F_{lj}$  : Το λανθάνον φορτίο μιας συσκευής τύπου  $j$

$N_j$  : Ο αριθμός των συσκευών τύπου  $j$  που λειτουργούν στο χώρο  
 $Q_1$  : Συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες  
 $Q_2$  : Συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες

Ειδικότερα, τα θερμικά κέρδη για τις διάφορες συσκευές (σε kcal/h), λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	Αισθητό Φορτίο (kcal/h)	Λανθάνον Φορτίο (kcal/h)
Μικρή αερίου	500	125
Μεγάλη αερίου	1500	400
Ηλεκτρική 300 W	400	200
Ηλεκτρική 1 KW	600	150
Ηλεκτρική 2 KW	1200	300
Ηλεκτρική 4 KW	2000	800
Κινητήρας 1/4 HP	200	-
Κινητήρας 1 HP	700	-
Κινητήρας 5 HP	3000	-

### 9. Φορτία από χαραμάδες

Τα φορτία αυτά λαμβάνονται υπόψη μόνο όταν δεν υπάρχουν στο χώρο εναλλαγές αέρα από κλιματιστικές συσκευές και υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_i = \left( \sum_{j=1}^n P_j \times a_j \times b \right) \times Dt_i$$

όπου:

- $Q_i$  : Το συνολικό φορτίο από χαραμάδες την ώρα  $i$   
 $P_j$  : Η περίμετρος του ανοίγματος  $j$   
 $n$  : Ο αριθμός των ανοιγμάτων  
 $a_j$  : Ο συντελεστής διείσδυσης του αέρα για το άνοιγμα  $j$ . Εξαρτάται από τον τύπο του ανοίγματος.  
 $b$  : Συντελεστής που εξαρτάται από την έκθεση του κτιρίου σε ανέμους, το λόγο της επιφάνειας των εξωτερικών ανοιγμάτων ως προς την επιφάνεια των εσωτερικών ανοιγμάτων και τη θέση των ανοιγμάτων. Η τιμή του κυμαίνεται από 0.24 έως 1.6.  
 $Dt_i$  : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα  $i$ .

### 10. Αερισμός

Ο υπολογισμός αυτός αφορά την εισαγωγή εξωτερικού αέρα για αερισμό των κλιματιζόμενων χώρων. Το φορτίο του αερισμού διακρίνεται σε αισθητό και σε λανθάνον, και υπολογίζεται από τους παρακάτω τύπους:

$$Q_{a_i} = 0.29 \times V \times n \times Dt_i$$

$$Q_{l_i} = 0.71 \times V \times n \times D_g$$

όπου:

- $Q_{a_i}$  : Το αισθητό φορτίο αερισμού την ώρα  $i$ .  
 $Q_{l_i}$  : Το λανθάνον φορτίο αερισμού την ώρα  $i$ .  
 $V$  : Ο όγκος του χώρου.  
 $n$  : Ο αριθμός εναλλαγών αέρα ανά ώρα.  
 $Dt_i$  : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα  $i$ .  
 $D_g$  : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική απόλυτη υγρασία. Η διαφορά αυτή θεωρείται σταθερή για όλες τις ώρες υπολογισμού.

## 3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile>

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. Τ= Τοίχος κλπ.)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμοπερατότητας k
- Μήκος (m)
- Ύψος ή Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m<sup>2</sup>)
- Αριθμός Ομοίων Επιφανειών
- Συνολική Επιφάνεια (m<sup>2</sup>)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m<sup>2</sup>)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m<sup>2</sup>)
- 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 (Kbtu/h, KW, ή Kcal/h).

## 5. Φορτία Αερισμού ανά ώρα (και μέγιστο) (Kbtu/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 χαλαράδες, 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.



Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εξ. Τοίχοι

Εξ.Τοίχοι	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m²K	Βάρος kg/m²	Χρώμα
T1	εξωτερικό κέλυφος-αέρ ας/οπτό. 20cm-μόνωση η 8cm έξω	C	G1	17	0.345	300	2
T2	εξωτ. κέλυφος-αέρ ας/σκυρόδεμ α 25cm-μόνωση η 8cm έξω	C	G4	17	0.384	300	2
T3	θερ.ζώνη-ΜΘ Χ/σκυρόδεμα 25cm-μόνωση η 5cm μέσα	C	G6	17	0.545	300	2
T4	θερ.ζώνη-ΜΘ Χ/σκυρόδεμα 25cm-μόνωση η 5cm έξω	C	G7	17	0.545	300	2
T5	εξωτ. κέλυφος-αέρ ας/τοιχείο 20cm αμόνωτο	C	G8	17	3.379	300	2
T6	εξωτ. κέλυφος-αέρ ας/σκυρόδεμ α 40cm-μόνωση η 8cm έξω	A	G18	5	0.376	700	2
T7	Δοκός 20cm Μόνωση 5cm	B	G13	22	0.65	500	2
T8	εξωτερικό κέλυφος-αέρ ας/οπτό. 20cm-μόνωση η 8cm έξω	B	G15	22	0.345	500	2
T9	Τοιχίο 20cm Μόνωση 5cm	B	H6	17	0.66	500	2
T10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ Σ ΤΟΙΧΟΣ ΠΕΤΡΙΝΟΣ 0.50CM ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	0	0	0	0.373		
T11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ Σ ΤΟΙΧΟΣ ΠΕΤΡΙΝΟΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	0	0	0	1		
T12	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘ ΟΔΟΜΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 0.47	0	0	0	0.382		
T13	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘ ΟΔΟΜΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 0.32	0	0	0	0.412		
T14	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘ	0	0	0	0.382		



	ΟΔΟΜΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 0.40	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πράξης: 472658		
				Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ	<a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>	
T15	ΠΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΣ	0	0	0	0.64		

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εσ. Τοίχοι

Εσ.Τοίχοι	Περιγραφή	Συντ. k W/m²K
E1	Εσωτερική τοιχοποιία 10	1.74
E2	ΜΟΧ οπτό.20cm-μόνωση έξω 5cm	0.468
E3	Γυψοσανίδα	1.74

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Οροφές


Οροφές	Περιγραφή	Τύπος ASHRAE CLTD	Τύπος ASHRAE TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k W/m²K	Βάρος kg/m²	Χρώμα
O1	ΟΡΟΦΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΣΑ	E	G1	18	0.307	100	1.2
O2	Οροφή Σκυροδέματο ς 14cm Αμόν.	C	G2	14	0.325	100	1.2
O3	Στέγη Μονωμένη-Κ εραμίδα Γαλλ.	D	G8	18	0.44	50	1.2

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Δάπεδα

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντ. k W/m²K
Δ1	ΜΟΧ ΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	0.363
Δ2	Δαπ.Μαρμ.σε Pilotis Μόν. 5cm	0.63
Δ3	Δαπ.Μαρμ.σε μη θερ.χώρο(Μ.5cm)	0.67
Δ4	Δαπ.Ξύλινο σε Εδαφος Μόν. 5cm	0.65
Δ5	Δαπ.Ξύλ. σε Pilotis Μόνωση 5cm	0.49
Δ6	Δαπ.Ξύλ. σε Pilotis Αμόνωτο	2.49

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Ανοίγματα

Ανοίγμ.	Περιγραφή	Πλάτ. (m)	Ύψος (m)	Συντ.k W/m²K	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.	Συντ.α	Σύστημα Υαλοπινάκων
A1	ΚΟΥΦΩΜΑ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ			1.8	1	2		1
A2	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό πλαίσιο)			6.10	1	2		3
A3	Διπλό διακένου			3.20	0.9	1		17

	6mm (ξύλινο πλαίσιο)		ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  ABA0809C378A89F05B3FA99DAA4659C		A/A Πράξης: 472658 Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>		
A4	Διπλό διακένου 6mm (μεταλλικό πλαίσιο)			3.70	0.9	2	19
A5	Διπλό διακένου 12mm (ξύλινο πλαίσιο)			2.97	0.9	1	17
A6	Διπλό διακένου 12mm (μεταλλικό πλαίσιο)			3.50	0.9	2	19

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΕΠΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T10	B	0.373	4.50	1.4	6.30	1	6.30		6.30			
T15	B	0.64	4.50	1.55	6.97	1	6.97	1.47	5.50			
A1	B	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T10	Δ	0.373	4.20	1.4	5.88	1	5.88		5.88			
T15	Δ	0.64	4.20	1.55	6.51	1	6.51	1.47	5.04			
A1	Δ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.363	1	18.96	18.96	1	18.96		18.96			
O2		0.325	1	0.04	0.04	1	0.04		0.04			

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
T10	6.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	5.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	5.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	5.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	18.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O2	0.04	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 Ώρα ( 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
T10	6.30	-7	-5	-4	-0	4	9	12	15	18	16	15
T15	5.50	-10	-8	-6	-0	6	14	18	23	27	24	23
A1	1.47	72	83	94	99	104	108	112	107	99	109	166
T10	5.88	-6	-4	-2	2	6	15	21	34	42	47	59
T15	5.04	-9	-6	-3	3	9	22	31	50	62	69	87
A1	1.47	72	83	94	99	104	281	615	892	1011	990	731
Δ1	18.96	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36
O2	0.04	-0	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116



Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Φορτίο Λανθάν ον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239

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
Φωτισμ ός	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητ ό)	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Λανθάν ον)	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Άτομα (Σύνολο )	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	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	338	369	401	430	459	676	1036	1321	1432	1483	1308

Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	431	463	495	524	553	769	1130	1405	1507	1576	1402

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 2  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m <sup>2</sup> K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.373	3.65	1.4	5.11	1	5.11		5.11			
T15	Δ	0.64	3.65	1.55	5.66	1	5.66	2.99	2.67			
A1	Δ	1.8	0.90	2.10	1.89	1	1.89		1.89			
A1	Δ	1.8	0.55	1.00	0.55	1	0.55		0.55			
A1	Δ	1.8	0.55	1.00	0.55	1	0.55		0.55			
Δ1		0.363	1	16.39	16.39	1	16.39		16.39			
O2		0.325	1	2.29	2.29	1	2.29		2.29			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	2.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	16.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O2	2.29	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 <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.11	-5	-3	-2	2	5	13	19	29	37	41	52
T15	2.67	-5	-3	-1	2	5	12	17	26	33	37	46
A1	1.89	92	107	121	128	134	361	790	1147	1299	1273	939
A1	0.55	27	31	35	37	39	105	230	334	378	370	273
A1	0.55	27	31	35	37	39	105	230	334	378	370	273
Δ1	16.39	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31
O2	2.29	-1	-1	0	3	6	8	11	13	15	15	15

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )


Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένοι,	70	45	2	140	90	230

Ελαφρά εργασία		ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 471658	
			Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>	

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Φορτίο Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239

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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Λανθάνον)	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Άτομα (Σύνολο)	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239
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 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	365	393	421	439	458	835	1527	2089	2319	2338	1831
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	459	486	514	533	552	929	1621	2173	2394	2431	1924

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Όρο ( Watt )			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 472658					
			 <small>ABA0809C378A89FD5B3FA09DA449559C</small>				Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile</a>					
Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 3  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile</a>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T10	Δ	0.373	4.25	1.4	5.95	1	5.95		5.95			
T15	Δ	0.64	4.25	1.55	6.59	1	6.59	1.47	5.12			
A1	Δ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T10	N	0.373	4.50	1.4	6.30	1	6.30		6.30			
T15	N	0.64	4.50	1.55	6.97	1	6.97	1.47	5.50			
A1	N	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.363	1	19.00	19.00	1	19.00		19.00			

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
T10	5.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	5.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	6.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	5.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	19.00	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
T10	5.95	-6	-4	-2	2	6	15	22	34	43	47	60
T15	5.12	-9	-6	-3	3	9	22	32	51	63	70	89
A1	1.47	72	83	94	99	104	281	615	892	1011	990	731
T10	6.30	-7	-1	2	14	23	30	34	32	30	24	19
T15	5.50	-10	-2	4	21	35	44	50	48	46	36	29
A1	1.47	78	161	274	391	434	400	291	184	106	85	51
Δ1	19.00	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )


Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος,	70	45	2	140	90	230

Ελαφρά εργασία		ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 471658	
			Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>	

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Φορτίο Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239

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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Λανθάνον)	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Άτομα (Σύνολο)	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239
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 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	344	457	596	757	837	1019	1269	1442	1472	1478	1205
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	438	550	689	850	930	1112	1363	1526	1547	1572	1299

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Όρο ( Watt )			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 472658					
			 <small>ABA0809C378AB9FD5B3FA99DA449559C</small>				Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>					
Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 4

Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T10	ΒΑ	0.373	1.35	1.4	1.89	1	1.89		1.89			
T15	ΒΑ	0.64	1.35	1.55	2.09	1	2.09	1.47	0.62			
A1	ΒΑ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T10	Β	0.373	1.75	1.4	2.45	1	2.45		2.45			
T15	Β	0.64	1.75	1.55	2.71	1	2.71		2.71			
T10	ΒΔ	0.373	1.50	1.4	2.10	1	2.10		2.10			
T15	ΒΔ	0.64	1.50	1.55	2.33	1	2.33	1.47	0.86			
A1	ΒΔ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.363	1	27.58	27.58	1	27.58		27.58			

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
T10	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	2.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	27.58	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
T10	1.89	6	7	7	6	4	4	4	5	5	5	5
T15	0.62	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3
A1	1.47	519	402	165	99	104	108	112	107	99	85	51
T10	2.45	-3	-2	-2	-0	2	4	5	6	7	6	6
T15	2.71	-5	-4	-3	-0	3	7	9	11	13	12	11
T10	2.10	-2	-1	-1	1	2	4	5	8	9	12	15
T15	0.86	-2	-1	-0	1	1	3	3	5	7	9	10
A1	1.47	72	83	94	99	104	108	183	426	657	787	658
Δ1	27.58	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	160	224

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233



ABA0809C378AB9FD5B3FA99DA49559C

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	4	280	180	460

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	291	291	291	291	291	291	291	262	233	291	291
Φορτίο Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	478	478	478	478	478	478	478	431	383	478	478

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	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233
Άτομα (Αισθητό)	291	291	291	291	291	291	291	262	233	291	291
Άτομα (Λανθάνον)	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Άτομα (Σύνολο)	478	478	478	478	478	478	478	431	383	478	478
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 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	1061	959	737	681	695	713	796	990	1167	1392	1231

Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	1248	1146	925	868	883	900	983	1158	1317	1579	1419

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 5  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	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
T10	ΝΔ	0.373	1.50	1.4	2.10	1	2.10		2.10			
T15	ΝΔ	0.64	1.50	1.55	2.33	1	2.33	1.47	0.86			
A1	ΝΔ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T10	N	0.373	1.75	1.4	2.45	1	2.45		2.45			
T15	N	0.64	1.75	1.55	2.71	1	2.71	1.47	1.24			
A1	N	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T10	NA	0.373	1.65	1.4	2.31	1	2.31		2.31			
T15	NA	0.64	1.65	1.55	2.56	1	2.56		2.56			
T10	A	0.373	3.15	1.4	4.41	1	4.41		4.41			
T15	A	0.64	3.15	1.55	4.88	1	4.88	1.47	3.41			
A1	A	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
Δ1		0.363	1	20.96	20.96	1	20.96		20.96			

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
T10	2.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	1.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	2.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	4.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	3.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	20.96	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
T10	2.10	-2	-1	-1	1	2	7	10	13	15	15	16
T15	0.86	-2	-1	-0	1	1	5	7	9	11	11	11
A1	1.47	72	83	94	104	270	515	688	780	741	601	346
T10	2.45	-3	-0	1	5	9	12	13	12	12	9	8
T15	1.24	-2	-0	1	5	8	10	11	11	10	8	7
A1	1.47	78	161	274	391	434	400	291	184	106	85	51
T10	2.31	4	7	9	10	11	10	10	8	7	7	6
T15	2.56	8	13	18	19	21	20	19	16	14	13	12
T10	4.41	21	23	25	25	24	16	10	11	12	12	12
T15	3.41	27	30	34	33	31	21	13	15	17	16	16
A1	1.47	983	869	597	272	104	108	112	107	99	85	51
Δ1	20.96	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	160	224

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	4	280	180	460


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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	291	291	291	291	291	291	291	262	233	291	291
Φορτίο Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	478	478	478	478	478	478	478	431	383	478	478

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	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233
Άτομα (Αισθητό)	291	291	291	291	291	291	291	262	233	291	291
Άτομα (Λανθάνον)	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Άτομα (Σύνολο)	478	478	478	478	478	478	478	431	383	478	478
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
Χαραμά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ΔΕΣ				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		Α/Α Πράξης: 472658			
									
				Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>					

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	1669	1666	1536	1351	1400	1609	1669	1598	1423	1347	1020
Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	1857	1853	1724	1539	1587	1796	1856	1767	1573	1534	1207

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 : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 6  
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	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
T14	A	0.382	2.45	1.4	3.43	1	3.43		3.43			
T15	A	0.64	2.45	1.55	3.80	1	3.80		3.80			
T14	B	0.382	4.25	1.4	5.95	1	5.95		5.95			
T15	B	0.64	4.25	1.55	6.59	1	6.59	1.40	5.19			
A1	B	1.8	1.00	1.40	1.40	1	1.40		1.40			
Δ1		0.363	1	10.40	10.40	1	10.40		10.40			

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
T14	3.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T14	5.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	5.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	10.40	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 Ώρα ( 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
T14	3.43	16	18	20	20	19	12	8	9	10	10	10
T15	3.80	30	34	38	37	35	23	15	17	18	18	18
T14	5.95	-6	-5	-4	-0	4	9	12	15	17	16	15
T15	5.19	-9	-8	-6	-0	6	13	17	21	25	23	21
A1	1.40	68	79	90	95	99	103	107	102	94	104	158
Δ1	10.40	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ

<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Φορτίο Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	120	120	120	120	120	120	120	108	96	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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Άτομα (Λανθάνον)	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Άτομα (Σύνολο)	120	120	120	120	120	120	120	108	96	120	120
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 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	269	288	308	321	332	331	329	314	297	341	391
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	316	335	355	368	379	377	375	356	334	387	438

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 7

Ονομασία : WC

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	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
T14	A	0.382	1.25	1.4	1.75	1	1.75		1.75			
T15	A	0.64	1.25	1.55	1.94	1	1.94	0.72	1.22			
A1	A	1.8	0.80	0.90	0.72	1	0.72		0.72			
Δ1		0.363	1	3.59	3.59	1	3.59		3.59			

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
T14	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	1.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	3.59	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
T14	1.75	8	9	10	10	10	6	4	5	5	5	5
T15	1.22	10	11	12	12	11	7	5	5	6	6	6
A1	0.72	482	425	292	133	51	53	55	52	48	42	25
Δ1	3.59	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένοι, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

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
Χρονοπ ρόγραμ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00

μα				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρόδης: 472658				
Φορτίο Αισθητό	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Φορτίο Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	120	120	120	120	120	120	120	108	96	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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Άτομα (Λανθάνον)	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Άτομα (Σύνολο)	120	120	120	120	120	120	120	108	96	120	120
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 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	682	628	497	338	254	249	246	226	204	235	218
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	729	675	544	385	301	296	293	268	242	282	265

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

ον				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρώτης: 472658				
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

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 8  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T14	N	0.382	3.65	1.4	5.11	1	5.11		5.11			
T15	N	0.64	3.65	1.55	5.66	1	5.66	1.00	4.66			
A1	N	1.8	1.00	1.00	1.00	1	1.00		1.00			
T14	A	0.382	5.65	1.4	7.91	1	7.91		7.91			
T15	A	0.64	5.65	1.55	8.76	1	8.76	0.72	8.04			
A1	A	1.8	0.80	0.90	0.72	1	0.72		0.72			
T14	B	0.382	1.15	1.4	1.61	1	1.61		1.61			
T15	B	0.64	1.15	1.55	1.78	1	1.78		1.78			
Δ1		0.363	1	19.69	19.69	1	19.69		19.69			

## 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
T14	5.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	4.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T14	7.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	8.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T14	1.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	1.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	19.69	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
T14	5.11	-6	-1	2	12	19	25	28	27	25	20	16
T15	4.66	-8	-2	3	18	29	38	43	41	39	30	25
A1	1.00	53	109	186	266	295	272	198	125	72	58	35
T14	7.91	38	42	47	46	44	29	19	21	23	22	22
T15	8.04	64	72	79	79	74	49	32	35	39	38	38
A1	0.72	482	425	292	133	51	53	55	52	48	42	25
T14	1.61	-2	-1	-1	-0	1	2	3	4	5	4	4
T15	1.78	-3	-3	-2	-0	2	5	6	7	9	8	7
Δ1	19.69	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	160	224

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



ABA0809C378AB9FD5B3FA99DAA49559C

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	75	55	3	225	165	390

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	234	234	234	234	234	234	234	211	187	234	234
Φορτίο Λανθάνον	172	172	172	172	172	172	172	154	137	172	172
Σύνολο	406	406	406	406	406	406	406	365	324	406	406

Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Φούρνος Μικροκυμάτων	400	0	2	800	0	800

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	333	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	333	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832

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	233	233	233	233	233	233	233	210	186	233	233
Άτομα (Αισθητό)	234	234	234	234	234	234	234	211	187	234	234
Άτομα (Λανθάνον)	172	172	172	172	172	172	172	154	137	172	172
Άτομα	406	406	406	406	406	406	406	365	324	406	406

(Σύνολο )				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πράξης: 472658				
				ΑΒΑ0889C378A89FD5B37A09DAA49559C			Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022				
							ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ				
							<a href="https://apps.tse.gr/adelaphynic/faces/search/variable">https://apps.tse.gr/adelaphynic/faces/search/variable</a>				
Συσκευές (Αισθητό)	333	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	333	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832
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	1381	1904	1868	1815	1777	1734	1645	1527	1428	1484	1433
Λανθάνον	172	172	172	172	172	172	172	154	137	172	172
Σύνολο	1552	2075	2040	1987	1949	1905	1816	1682	1565	1656	1605

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 : ΥΠΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 9  
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	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
T14	N	0.382	1.35	1.4	1.89	1	1.89		1.89			
T15	N	0.64	1.35	1.55	2.09	1	2.09	1.75	0.34			
A1	N	1.8	0.90	1.95	1.75	1	1.75		1.75			
Δ1		0.363	1	8.81	8.81	1	8.81		8.81			

## 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
T14	1.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T15	0.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	8.81	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
T14	1.89	-2	-0	1	4	7	9	10	10	9	7	6
T15	0.34	-1	-0	0	1	2	3	3	3	3	2	2
A1	1.75	93	191	326	466	516	476	347	219	126	101	61
Δ1	8.81	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00

μα			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρόξης: 472658					
Φορτίο Αισθητό	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Φορτίο Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239

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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Λανθάνον)	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Άτομα (Σύνολο)	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239
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 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	336	436	572	717	771	734	606	452	331	356	314
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	430	530	666	811	865	827	699	536	406	450	408

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

ον				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρώτης: 472658				
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

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 1  
Ονομασία : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	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
T12	Δ	0.382	4.30	3.86	16.60	1	16.60	1.47	15.13			
A1	Δ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	N	0.382	0.80	3.86	3.09	1	3.09		3.09			
T12	Δ	0.382	3.35	3.86	12.93	1	12.93	4.06	8.87			
A1	Δ	1.8	1.45	2.80	4.06	1	4.06		4.06			
T12	B	0.382	0.80	3.86	3.09	1	3.09		3.09			
T12	Δ	0.382	4.60	3.86	17.76	1	17.76	1.47	16.29			
A1	Δ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	N	0.382	4.40	3.86	16.98	1	16.98	1.47	15.51			
A1	N	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	NΔ	0.382	1.65	3.86	6.37	1	6.37	1.47	4.90			
A1	NΔ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	N	0.382	1.80	3.86	6.95	1	6.95	1.47	5.48			
A1	N	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	NA	0.382	1.70	3.86	6.56	1	6.56		6.56			
T12	A	0.382	3.40	3.86	13.12	1	13.12	1.47	11.65			
A1	A	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	BA	0.382	1.40	3.86	5.40	1	5.40	1.47	3.93			
A1	BA	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	B	0.382	1.80	3.86	6.95	1	6.95		6.95			
T12	BΔ	0.382	1.70	3.86	6.56	1	6.56	1.47	5.09			
A1	BΔ	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	B	0.382	4.40	3.86	16.98	1	16.98	1.47	15.51			
A1	B	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
T12	A	0.382	8.99	1.32	11.87	1	11.87		11.87			
O1		0.307	1	110.7	110.7	1	110.7		110.7			

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
T12	15.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	8.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	16.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	15.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	11.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	15.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	11.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	110.7	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 )

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658

ABA08B9C378AB9FD5B3FA09DA449559C

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchDocFile>

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
T12	15.13	-16	-11	-5	6	15	39	56	89	111	124	157
A1	1.47	72	83	94	99	104	281	615	892	1011	990	731
T12	3.09	-3	-1	1	7	12	15	17	16	15	12	10
T12	8.87	-10	-6	-3	3	9	23	33	52	65	72	92
A1	4.06	198	229	261	274	287	775	1697	2465	2791	2735	2018
T12	3.09	-3	-3	-2	-0	2	5	6	8	9	8	8
T12	16.29	-18	-11	-5	6	16	42	61	96	120	133	169
A1	1.47	72	83	94	99	104	281	615	892	1011	990	731
T12	15.51	-17	-3	6	35	58	75	85	81	77	60	49
A1	1.47	78	161	274	391	434	400	291	184	106	85	51
T12	4.90	-5	-3	-1	3	5	17	23	31	36	37	37
A1	1.47	72	83	94	104	270	515	688	780	741	601	346
T12	5.48	-6	-1	2	12	21	26	30	29	27	21	17
A1	1.47	78	161	274	391	434	400	291	184	106	85	51
T12	6.56	12	19	27	29	32	30	29	24	21	20	18
T12	11.65	56	62	69	68	64	42	27	30	34	33	33
A1	1.47	983	869	597	272	104	108	112	107	99	85	51
T12	3.93	13	14	15	12	9	9	9	10	11	11	11
A1	1.47	519	402	165	99	104	108	112	107	99	85	51
T12	6.95	-7	-6	-4	-0	5	11	14	17	20	18	17
T12	5.09	-5	-4	-2	2	5	10	12	19	23	31	37
A1	1.47	72	83	94	99	104	108	183	426	657	787	658
T12	15.51	-17	-14	-10	-0	10	24	31	38	45	41	38
A1	1.47	72	83	94	99	104	108	112	107	99	109	166
T12	11.87	57	63	70	69	65	43	28	31	34	34	33
O1	110.7	-66	-41	12	128	253	374	494	589	671	697	693

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	600	840

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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	874	874	874	874	874	874	874	786	699	874	874

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	15	1050	675	1725

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	0.90	0.80	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	983	874	1092	1092
Φορτίο Λανθάνον	702	702	702	702	702	702	702	632	562	702	702
Σύνολο	1794	1794	1794	1794	1794	1794	1794	1615	1435	1794	1794

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	874	874	874	874	874	874	874	786	699	874	874
Άτομα (Αισθητό)	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	983	874	1092	1092
Άτομα (Λανθάνον)	702	702	702	702	702	702	702	632	562	702	702
Άτομα (Σύνολο)	1794	1794	1794	1794	1794	1794	1794	1615	1435	1794	1794
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 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	4146	4258	4179	4275	4597	5836	7636	9074	9610	9870	8238
Λανθάνον	702	702	702	702	702	702	702	632	562	702	702
Σύνολο	4848	4960	4881	4977	5299	6538	8338	9706	10172	10572	8940

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
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ			Α/Α Πράξης: 67658					
			 <small>ABA08B9C378AB9FD5B3709DAA49559C</small>			<small>Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022</small> <small>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ</small>					
						<a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>					

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 2  
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	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
T13	B	0.412	4.25	2.85	12.11	1	12.11		12.11			
T13	A	0.412	2.35	2.85	6.70	1	6.70	1.05	5.65			
A1	A	1.8	0.75	1.40	1.05	1	1.05		1.05			
O1		0.307	1	9.59	9.59	1	9.59		9.59			

## 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
T13	12.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T13	5.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	9.59	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
T13	12.11	-14	-11	-8	-0	9	20	26	32	38	35	32
T13	5.65	29	32	36	36	34	22	14	16	18	17	17
A1	1.05	702	620	426	194	74	77	80	76	71	61	37
O1	9.59	-6	-4	1	11	22	32	43	51	58	60	60

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

## 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	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00

μα			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πρόδης: 472658				
	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Φορτίο Αισθητό											
Φορτίο Λανθάν ον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	120	120	120	120	120	120	120	108	96	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	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Άτομα (Αισθητό)	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Άτομα (Λανθάνον)	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Άτομα (Σύνολο)	120	120	120	120	120	120	120	108	96	120	120
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 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	901	827	644	430	328	341	352	357	359	362	335
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	948	874	691	477	375	388	399	400	396	409	382

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

ον				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρώτης: 472658				
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

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 3  
Ονομασία : WC 1

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T13	A	0.412	1.25	2.85	3.56	1	3.56	1.26	2.30			
A1	A	1.8	0.90	1.40	1.26	1	1.26		1.26			
O1		0.307	1	3.67	3.67	1	3.67		3.67			

## 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
T13	2.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	3.67	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
T13	2.30	12	13	15	15	14	9	6	6	7	7	7
A1	1.26	843	745	512	233	89	93	96	92	85	73	44
O1	3.67	-2	-1	0	4	8	12	16	20	22	23	23

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73

Φορτίο Αισθητό			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 472658					
			 <small>ABA0809C378A89FD5B37A99DA449559C</small>				Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.ee.gr/adelapublic/faces/search.jspx?_afPfm=0">https://apps.ee.gr/adelapublic/faces/search.jspx?_afPfm=0</a>					
Φορτίο Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37		47	47
Σύνολο	120	120	120	120	120	120	120	108	96		120	120

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα ( Watt )


Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Άτομα (Λανθάνον)	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Άτομα (Σύνολο)	120	120	120	120	120	120	120	108	96	120	120
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 Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1042	946	716	441	301	303	308	288	266	292	263
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	1089	993	763	488	347	350	354	330	303	339	310

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Σύνολο				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πράξης: 472658			
				 <small>ABA08B9C378AB9FD5B3FA99DA449559C</small>		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>			

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 4

Ονομασία : WC 2

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



ΑΒΑ089C378A89F05B3FA09DA449559C

Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	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
T13	A	0.412	2.00	2.85	5.70	1	5.70	1.20	4.50			
A1	A	1.8	0.80	1.50	1.20	1	1.20		1.20			
T13	B	0.412	1.05	2.85	2.99	1	2.99		2.99			
O1		0.307	1	6.79	6.79	1	6.79		6.79			

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
T13	4.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T13	2.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	6.79	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
T13	4.50	23	26	29	28	27	18	11	13	14	14	14
A1	1.20	803	709	487	222	85	88	92	87	81	69	42
T13	2.99	-3	-3	-2	-0	2	5	6	8	9	9	8
O1	6.79	-4	-2	1	8	16	23	30	36	41	43	42

Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	80	112

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116

Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένοι, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

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
Χρονοπ ρόγραμ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00



μα				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρόδης: 472658				
Φορτίο Αισθητό	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Φορτίο Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	120	120	120	120	120	120	120	108	96	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	116	116	116	116	116	116	116	105	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	73	73	73	73	73	73	73	66	58	73	73
Άτομα (Λανθάνον)	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Άτομα (Σύνολο)	120	120	120	120	120	120	120	108	96	120	120
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 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	1008	919	704	447	319	323	329	314	297	324	295
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	1055	966	751	494	365	370	376	356	334	371	342

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

ον				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρώτης: 472658				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο											

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 5  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ 1

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	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
T13	N	0.412	3.70	2.85	10.54	1	10.54	1.70	8.84			
A1	N	1.8	1.00	1.70	1.70	1	1.70		1.70			
T13	A	0.412	3.75	2.85	10.69	1	10.69	1.47	9.22			
A1	A	1.8	1.05	1.40	1.47	1	1.47		1.47			
O1		0.307	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
T13	8.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T13	9.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	13.98	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
T13	8.84	-10	-2	4	22	36	46	52	50	47	37	30
A1	1.70	91	186	317	453	502	463	337	213	122	98	59
T13	9.22	48	53	59	58	55	36	23	26	29	28	28
A1	1.47	983	869	597	272	104	108	112	107	99	85	51
O1	13.98	-8	-5	2	16	32	47	62	74	85	88	87

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	100	140

## 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	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	3	210	135	345

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	218	218	218	218	218	218	218	197	175	218	218
Φορτίο Λανθάνον	140	140	140	140	140	140	140	126	112	140	140
Σύνολο	359	359	359	359	359	359	359	323	287	359	359

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	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Άτομα (Αισθητό)	218	218	218	218	218	218	218	197	175	218	218
Άτομα (Λανθάνον)	140	140	140	140	140	140	140	126	112	140	140
Άτομα (Σύνολο)	359	359	359	359	359	359	359	323	287	359	359
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 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	1467	1464	1341	1184	1092	1064	951	812	702	700	620
Λανθάνον	140	140	140	140	140	140	140	126	112	140	140
Σύνολο	1607	1605	1481	1325	1233	1205	1091	939	814	841	760

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 : ΙΣΟΓΕΙΟ  
Χώρος : 6  
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m <sup>2</sup> K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T13	N	0.412	1.30	2.85	3.70	1	3.70	1.76	1.94			
A1	N	1.8	0.80	2.20	1.76	1	1.76		1.76			
O1		0.307	1	7.32	7.32	1	7.32		7.32			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T13	1.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	7.32	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 <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T13	1.94	-2	-0	1	5	8	10	11	11	10	8	7
A1	1.76	94	192	328	469	519	479	349	221	126	102	61
O1	7.32	-4	-3	1	8	17	25	33	39	44	46	46

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού 2x18, 690mm	1.4	100	140

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

## 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	0.90	0.80	1.00	1.00
	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146

Φορτίο Αισθητό			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 472658				
							Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://app.tse.gr/adelapublic/faces/search.jspx?_afPc=1">https://app.tse.gr/adelapublic/faces/search.jspx?_afPc=1</a>				
Φορτίο Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239

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	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Αισθητό)	146	146	146	146	146	146	146	131	116	146	146
Άτομα (Λανθάνον)	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Άτομα (Σύνολο)	239	239	239	239	239	239	239	215	191	239	239
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 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	378	480	620	773	835	805	684	533	414	447	405
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	472	574	714	867	929	899	778	617	489	541	499

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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Σύνολο				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		Α/Α Πράξης: 472658			
				 <small>ABA08B9C378A89FD5B3FA99DA449559C</small>		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>			

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 ABA0809C378AB9FD5B3FA99DAA49559C	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΕΠΙ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	338	369	401	430	459	676	1036	1321	1432	1483	1308
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	431	463	495	524	553	769	1130	1405	1507	1576	1402

Χώρος : 2  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	365	393	421	439	458	835	1527	2089	2319	2338	1831
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	459	486	514	533	552	929	1621	2173	2394	2431	1924

Χώρος : 3  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	344	457	596	757	837	1019	1269	1442	1472	1478	1205
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	438	550	689	850	930	1112	1363	1526	1547	1572	1299

Χώρος : 4  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1061	959	737	681	695	713	796	990	1167	1392	1231
Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	1248	1146	925	868	883	900	983	1158	1317	1579	1419

Χώρος : 5  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ			Α/Α Πρόξής: 472658				5 μμ	6 μμ
			10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ		
Αισθητό	1669	1666	1536	1351	1400	1609	1669	1598	1423	1347	1020
Λανθάνον	187	187	187	187	187	187	187	168	150	187	187
Σύνολο	1857	1853	1724	1539	1587	1796	1856	1767	1573	1534	1207

Χώρος : 6  
Ονομασία : WC AMEA

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος 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	288	308	321	332	331	329	314	297	341	391
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	316	335	355	368	379	377	375	356	334	387	438

Χώρος : 7  
Ονομασία : WC

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	682	628	497	338	254	249	246	226	204	235	218
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	729	675	544	385	301	296	293	268	242	282	265

Χώρος : 8  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1381	1904	1868	1815	1777	1734	1645	1527	1428	1484	1433
Λανθάνον	172	172	172	172	172	172	172	154	137	172	172
Σύνολο	1552	2075	2040	1987	1949	1905	1816	1682	1565	1656	1605

Χώρος : 9  
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	336	436	572	717	771	734	606	452	331	356	314
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	430	530	666	811	865	827	699	536	406	450	408

Σύνολο				ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		Α/Α Πράξης: 472658			
									
				ABA08B9C378AB9FD5B3FA99DA449559C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>				

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1  
Ονομασία : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4146	4258	4179	4275	4597	5836	7636	9074	9610	9870	8238
Λανθάνον	702	702	702	702	702	702	702	632	562	702	702
Σύνολο	4848	4960	4881	4977	5299	6538	8338	9706	10172	10572	8940

Χώρος : 2  
Ονομασία : WC ΑΜΕΑ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	901	827	644	430	328	341	352	357	359	362	335
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	948	874	691	477	375	388	399	400	396	409	382

Χώρος : 3  
Ονομασία : WC 1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1042	946	716	441	301	303	308	288	266	292	263
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	1089	993	763	488	347	350	354	330	303	339	310

Χώρος : 4  
Ονομασία : WC 2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1008	919	704	447	319	323	329	314	297	324	295
Λανθάνον	47	47	47	47	47	47	47	42	37	47	47
Σύνολο	1055	966	751	494	365	370	376	356	334	371	342

Χώρος : 5  
Ονομασία : ΧΩΡΟΣ 1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Αισθητό	1467	1464	1341	1184	1092	1064	951	812	702	700	620
Λανθάνον	140	140	140	140	140	140	140	126	112	140	140
Σύνολο	1607	1605	1481	1325	1233	1205	1091	939	814	841	760

Χώρος : 6  
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	378	480	620	773	835	805	684	533	414	447	405
Λανθάνον	94	94	94	94	94	94	94	84	75	94	94
Σύνολο	472	574	714	867	929	899	778	617	489	541	499



ABA0889C378A89F05B3FA99DA49559C

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>

## ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ( KW )

ΩΡΕΣ 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

23 ΙΟΥΛ.

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 9 9 8 7 7 10 12 15 16 15 12  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ : 15 16 15 14 14 17 19 21 22 22 19  
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝΟΛΟ : 17 18 17 16 17 19 21 23 23 25 21

24 ΑΥΓ.

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 9 10 10 9 9 11 15 16 16 14 9  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ : 15 17 17 16 16 18 22 22 22 21 16  
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝΟΛΟ : 17 19 19 18 18 20 24 24 23 23 18

22 ΣΕΠΤ.

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 8 9 10 9 10 12 15 16 15 10 2  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ				Α/Α Πράξης: 472658					
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	14	16	17	16	17	19	21	22	20	17	9
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	:	16	19	19	18	19	21	24	24	22	19	11

ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΚΩ	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ					Α/Α Πράξης: 472658				
						Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022				
	ΑΒΑ089C378A89FD5B3FA99DA449559C					ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adei/public/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adei/public/faces/searchDocFile</a>				

ΩΡΕΣ 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 9 9 8 7 7 10 12 15 16 15 12  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ : 15 16 15 14 14 17 19 21 22 22  
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. : 17 18 17 16 17 19 21 23 23 25 21

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 9 10 10 9 9 11 15 16 16 14 9  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ : 15 17 17 16 16 18 22 22 22 21 16  
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. : 17 19 19 18 18 20 24 24 23 23 18

22 ΣΕΠΤ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ : 8 9 10 9 10 12 15 16 15 10 2  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ : 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3  
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. : 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ : 14 16 17 16 17 19 21 22 20 17 9  
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ : 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. : 16 19 19 18 19 21 24 24 22 19 11



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 ABA08B9C378AB9FD5B3FA99DA449559C	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	 <small>ABA08B9C378AB9FD5B3FA99DA449559C</small>	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <small>One-Click-Search: <a href="#">model/faces/searchDocFile</a></small>

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ.	17	18	17	16	17	19	21	23	23	25	21
24 ΑΥΓ.	17	19	19	18	18	20	24	24	23	23	18
22 ΣΕΠΤ.	16	19	19	18	19	21	24	24	22	19	11



ABA0889C378AB9FD5B3FA99DA449559C

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>

Μέγιστα φορτία χώρων με αερισμό

Επίπεδο	Χώρος	Σύστημα	Επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	Ωρα μέγιστου φορτίου	Εξωτερικός αέρας (m <sup>3</sup> /h)	Συνολικό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό αισθητό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό λανθάνον φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Αισθητό φορτίο ανά m <sup>2</sup> (Watt/m <sup>2</sup> )	Συνολικό φορτίο ανά m <sup>2</sup> (Watt/m <sup>2</sup> )
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΕΠΙ	1	19.0	17	0.0	1576.4	1482.8	93.6	78.2	83.1
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	1	16.4	17	0.0	2431.3	2337.7	93.6	142.6	148.3
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	1	19.0	17	0.0	1572.0	1478.4	93.6	77.8	82.7
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣ	1	27.6	17	0.0	1578.8	1391.6	187.2	50.5	57.2
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	1	21.0	8	0.0	1856.6	1669.4	187.2	79.6	88.6
ΥΠΟΓΕΙΟ	WC ΑΜΕΑ	1	10.4	18	0.0	438.3	391.5	46.8	37.6	42.1
ΥΠΟΓΕΙΟ	WC	1	3.6	8	0.0	729.1	682.3	46.8	190.1	203.1
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	1	19.7	9	0.0	2075.2	1903.6	171.6	96.7	105.4
ΥΠΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1	8.8	12	0.0	864.7	771.1	93.6	87.5	98.2
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	1	110.7	17	0.0	10571.6	9869.6	702.0	89.2	95.5
ΙΣΟΓΕΙΟ	WC ΑΜΕΑ	1	10.1	8	0.0	947.9	901.1	46.8	89.1	93.8
ΙΣΟΓΕΙΟ	WC 1	1	3.7	8	0.0	1088.7	1041.9	46.8	283.9	296.7
ΙΣΟΓΕΙΟ	WC 2	1	6.8	8	0.0	1054.6	1007.8	46.8	148.4	155.3
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΧΩΡΟΣ 1	1	14.0	8	0.0	1607.4	1467.0	140.4	104.9	115.0
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1	8.8	12	0.0	928.8	835.2	93.6	95.4	106.1
Σύνολο			299.4		0.0	29321.4	27231.0	2090.4	91.0	97.9

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	 ABA0809C378A89FD5B3FA99DA49559C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)
23 ΙΟΥΛ.	36.7	17.2
24 ΑΥΓ.	34.8	16.1
22 ΣΕΠΤ.	30.5	14.6

ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m) : 73.60  
ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΟΜΙΧΛΗ (1:ΝΑΙ 2:ΟΧΙ) : 2

ΠΟΛΗ : Λάρισα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) : 50  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) (23 ΙΟΥΛ.) : 35.00  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C) : 26  
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ.- Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C) : 5  
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΔΑΦΟΥΣ - Τ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ (°C) : -5

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (1 - 15) : 2  
ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ( m ) : 3

ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ : Watt  
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ : CARRIER

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 24ΩΡΟ (23 ΙΟΥΛ.)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΔΙΟΡΘΩΣΗ D.B.	-10.4	-8.7	-6.9	-5.2	-3.4	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	-1.5	-2.5
ΔΙΟΡΘ. ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜ.	26.3	28.0	29.8	31.5	33.3	34.7	36.2	36.7	36.2	35.2	34.2
ΔΤ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	0.3	2.0	3.8	5.5	7.3	8.7	10.2	10.7	10.2	9.2	8.2
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-4.7	-3.0	-1.2	0.5	2.3	3.7	5.2	5.7	5.2	4.2	3.2

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ (23 ΙΟΥΛ.) : -0.51

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

ΠΙΝΑΚΑΣ 6. ΔΙΟΡΘ. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΥΠ. ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

ΧΡΩΜΑ :

ΒΑΡΟΣ :

1

ΜΕΣΟ

300 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	-1.9	1.3	9.6	8.9	8.1	6.3	4.5	5.2	5.9	6.4	7.0
Α	-1.0	8.2	12.3	12.8	12.9	8.1	6.3	6.1	5.9	6.4	7.0
ΝΑ	-1.0	4.7	7.9	9.7	11.7	11.1	11.1	9.6	8.5	7.3	7.0
Ν	-2.7	-2.2	-1.6	2.4	4.7	8.5	10.6	11.3	11.9	10.8	9.6
ΝΔ	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.3	3.3	5.4	10.8	14.6	16.0	16.6
Δ	-1.0	-0.9	-0.8	0.2	1.2	2.9	4.5	8.7	11.9	15.6	18.3
ΒΔ	-2.7	-2.2	-1.6	-0.6	0.3	2.4	3.6	4.7	5.9	10.0	14.0
Β(Σκ.)	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	-0.5	1.2	2.8	3.9	5.0	5.6	6.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

ΧΡΩΜΑ :

ΒΑΡΟΣ :

2

ΜΕΣΟ

300 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	-1.9	1.3	9.6	8.9	8.1	6.3	4.5	5.2	5.9	6.4	7.0
Α	-1.0	8.2	12.3	12.8	12.9	8.1	6.3	6.1	5.9	6.4	7.0
ΝΑ	-1.0	4.7	7.9	9.7	11.7	11.1	11.1	9.6	8.5	7.3	7.0
Ν	-2.7	-2.2	-1.6	2.4	4.7	8.5	10.6	11.3	11.9	10.8	9.6
ΝΔ	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.3	3.3	5.4	10.8	14.6	16.0	16.6
Δ	-1.0	-0.9	-0.8	0.2	1.2	2.9	4.5	8.7	11.9	15.6	18.3
ΒΔ	-2.7	-2.2	-1.6	-0.6	0.3	2.4	3.6	4.7	5.9	10.0	14.0
Β(Σκ.)	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	-0.5	1.2	2.8	3.9	5.0	5.6	6.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

ΧΡΩΜΑ :

ΒΑΡΟΣ :

3

ΜΕΣΟ

300 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	-1.9	1.3	9.6	8.9	8.1	6.3	4.5	5.2	5.9	6.4	7.0
Α	-1.0	8.2	12.3	12.8	12.9	8.1	6.3	6.1	5.9	6.4	7.0
ΝΑ	-1.0	4.7	7.9	9.7	11.7	11.1	11.1	9.6	8.5	7.3	7.0
Ν	-2.7	-2.2	-1.6	2.4	4.7	8.5	10.6	11.3	11.9	10.8	9.6
ΝΔ	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.3	3.3	5.4	10.8	14.6	16.0	16.6
Δ	-1.0	-0.9	-0.8	0.2	1.2	2.9	4.5	8.7	11.9	15.6	18.3
ΒΔ	-2.7	-2.2	-1.6	-0.6	0.3	2.4	3.6	4.7	5.9	10.0	14.0
Β(Σκ.)	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	-0.5	1.2	2.8	3.9	5.0	5.6	6.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

ΧΡΩΜΑ :

ΒΑΡΟΣ :

4

ΜΕΣΟ

300 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	-1.9	1.3	9.6	8.9	8.1	6.3	4.5	5.2	5.9	6.4	7.0
Α	-1.0	8.2	12.3	12.8	12.9	8.1	6.3	6.1	5.9	6.4	7.0
ΝΑ	-1.0	4.7	7.9	9.7	11.7	11.1	11.1	9.6	8.5	7.3	7.0
Ν	-2.7	-2.2	-1.6	2.4	4.7	8.5	10.6	11.3	11.9	10.8	9.6
ΝΔ	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.3	3.3	5.4	10.8	14.6	16.0	16.6
Δ	-1.0	-0.9	-0.8	0.2	1.2	2.9	4.5	8.7	11.9	15.6	18.3
ΒΔ	-2.7	-2.2	-1.6	-0.6	0.3	2.4	3.6	4.7	5.9	10.0	14.0
Β(Σκ.)	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	-0.5	1.2	2.8	3.9	5.0	5.6	6.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

ΧΡΩΜΑ :

ΒΑΡΟΣ :

5

ΜΕΣΟ

300 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	-1.9	1.3	9.6	8.9	8.1	6.3	4.5	5.2	5.9	6.4	7.0
Α	-1.0	8.2	12.3	12.8	12.9	8.1	6.3	6.1	5.9	6.4	7.0
ΝΑ	-1.0	4.7	7.9	9.7	11.7	11.1	11.1	9.6	8.5	7.3	7.0
Ν	-2.7	-2.2	-1.6	2.4	4.7	8.5	10.6	11.3	11.9	10.8	9.6
ΝΔ	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.3	3.3	5.4	10.8	14.6	16.0	16.6
Δ	-1.0	-0.9	-0.8	0.2	1.2	2.9	4.5	8.7	11.9	15.6	18.3

ΒΔ	-2.7	-2.2	-1.6	-0.6	0.3	2.4	3.6	4.7	5.9	10.0	14.0
Β(Σκ.)	-2.7	-2.2	-1.6	-1.0	0.5	1.2	2.8	3.9	5.0	5.6	6.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

6

ΧΡΩΜΑ :

ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ :

700 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	3.9	5.6	6.5	5.8	5.1	4.3
Α	3.9	3.4	3.3	3.4	3.9	6.0	7.3	7.9	7.5	7.2	6.9
ΝΑ	2.9	2.9	2.9	2.5	2.1	4.2	5.6	6.1	6.7	7.7	6.9
Ν	2.1	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.6	4.8	5.5	6.1
ΝΔ	2.9	2.9	2.9	2.5	2.1	2.1	2.1	2.6	3.2	3.8	4.3
Δ	3.8	3.4	2.9	2.9	2.9	3.4	3.8	3.9	4.0	4.6	5.2
ΒΔ	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.9	3.4
Β(Σκ.)	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.0	0.6	1.2	1.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

7

ΧΡΩΜΑ :

ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ :

500 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	1.2	1.2	1.2	3.8	6.4	6.1	5.8	5.1	4.3	4.9	5.3
Α	2.1	2.9	5.6	8.1	9.9	10.4	2.3	8.5	7.8	7.0	6.2
ΝΑ	2.1	2.1	2.1	4.2	6.4	6.9	7.5	8.1	7.8	6.7	6.2
Ν	0.3	0.3	0.3	0.8	1.2	3.0	5.0	6.3	6.2	7.9	7.9
ΝΔ	2.1	1.7	1.2	1.7	2.1	2.6	3.2	5.1	6.1	8.4	9.6
Δ	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	3.2	4.1	5.2	7.4	8.8
ΒΔ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.5	4.0	5.3
Β(Σκ.)	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.0	0.6	1.2	1.7	2.3	2.3

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

8

ΧΡΩΜΑ :

ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ :

500 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	1.2	1.2	1.2	3.8	6.4	6.1	5.8	5.1	4.3	4.9	5.3
Α	2.1	2.9	5.6	8.1	9.9	10.4	2.3	8.5	7.8	7.0	6.2
ΝΑ	2.1	2.1	2.1	4.2	6.4	6.9	7.5	8.1	7.8	6.7	6.2
Ν	0.3	0.3	0.3	0.8	1.2	3.0	5.0	6.3	6.2	7.9	7.9
ΝΔ	2.1	1.7	1.2	1.7	2.1	2.6	3.2	5.1	6.1	8.4	9.6
Δ	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	3.2	4.1	5.2	7.4	8.8
ΒΔ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.5	4.0	5.3
Β(Σκ.)	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.0	0.6	1.2	1.7	2.3	2.3

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :

9

ΧΡΩΜΑ :

ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ :

500 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	1.2	1.2	1.2	3.8	6.4	6.1	5.8	5.1	4.3	4.9	5.3
Α	2.1	2.9	5.6	8.1	9.9	10.4	2.3	8.5	7.8	7.0	6.2
ΝΑ	2.1	2.1	2.1	4.2	6.4	6.9	7.5	8.1	7.8	6.7	6.2
Ν	0.3	0.3	0.3	0.8	1.2	3.0	5.0	6.3	6.2	7.9	7.9
ΝΔ	2.1	1.7	1.2	1.7	2.1	2.6	3.2	5.1	6.1	8.4	9.6
Δ	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	3.2	4.1	5.2	7.4	8.8
ΒΔ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.5	4.0	5.3
Β(Σκ.)	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.0	0.6	1.2	1.7	2.3	2.3

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ :

-10


ΧΡΩΜΑ :

ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ :

100 Kg/m<sup>2</sup>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΛΙΟΛ.	-1.9	-1.1	0.3	3.6	7.2	10.6	14.0	16.7	19.0	19.7	19.6
ΣΚΙΑΖ.	-2.7	-1.6	-0.5	0.6	2.8	4.5	6.2	6.7	7.3	6.7	6.2

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ :			ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ					Α/Α Πράξης: 472658																
ΧΡΩΜΑ :			<div><div>MEZO</div><div></div><div>0AB9FD5B3FA99DAM49559C</div></div>					Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022																
ΒΑΡΟΣ :			100 Kg/m2					ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ																
								<a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>																
8			9		10		11		12		13		14		15		16		17		18			
ΗΛΙΟΛ.			-1.9		-1.1		0.3		3.6		7.2		10.6		14.0		16.7		19.0		19.7		19.6	
ΣΚΙΑΖ.			-2.7		-1.6		-0.5		0.6		2.8		4.5		6.2		6.7		7.3		6.7		6.2	

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ :				-8							
ΧΡΩΜΑ :				ΜΕΣΟ							
ΒΑΡΟΣ :				50 Kg/m2							
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΛΙΟΛ.	-4.0	-2.9	-0.9	2.8	6.7	10.8	14.8	17.5	19.8	21.0	20.5
ΣΚΙΑΖ.	-2.7	-1.6	-0.5	0.6	2.8	4.5	6.2	6.7	7.3	6.7	6.2

ΠΙΝΑΚΑΣ 8. ΑΠΟΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΖΑΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h)

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :	1										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	291.2	222.8	87.1	47.3	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
Α	552.6	485.4	329.8	144.4	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
ΝΑ	400.8	421.9	370.9	276.3	140.6	49.8	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
Ν	43.6	87.1	148.1	211.6	232.7	211.6	148.1	87.1	43.6	33.6	16.2
ΝΔ	39.8	43.6	47.3	49.8	140.6	276.3	370.9	421.9	400.8	323.6	181.7
Δ	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	144.4	329.8	485.4	552.6	542.7	398.3
ΒΔ	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	47.3	87.1	222.8	353.5	428.2	357.2
Β	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	47.3	80.9

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :	2										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	291.2	222.8	87.1	47.3	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
Α	552.6	485.4	329.8	144.4	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
ΝΑ	400.8	421.9	370.9	276.3	140.6	49.8	47.3	43.6	39.8	33.6	16.2
Ν	43.6	87.1	148.1	211.6	232.7	211.6	148.1	87.1	43.6	33.6	16.2
ΝΔ	39.8	43.6	47.3	49.8	140.6	276.3	370.9	421.9	400.8	323.6	181.7
Δ	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	144.4	329.8	485.4	552.6	542.7	398.3
ΒΔ	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	47.3	87.1	222.8	353.5	428.2	357.2
Β	39.8	43.6	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	43.6	39.8	47.3	80.9

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :	3										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	224.0	171.4	67.0	36.4	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
Α	425.1	373.4	253.7	111.1	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
ΝΑ	308.3	324.6	285.3	212.5	108.2	38.3	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
Ν	33.5	67.0	113.9	162.8	179.0	162.8	113.9	67.0	33.5	25.9	12.4
ΝΔ	30.6	33.5	36.4	38.3	108.2	212.5	285.3	324.6	308.3	248.9	139.8
Δ	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	111.1	253.7	373.4	425.1	417.4	306.4
ΒΔ	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	36.4	67.0	171.4	271.9	329.4	274.8
Β	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	36.4	62.2

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :	4										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΒΑ	262.1	200.5	78.4	42.6	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
Α	497.4	436.9	296.8	129.9	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
ΝΑ	360.7	379.7	333.8	248.7	126.6	44.8	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
Ν	39.2	78.4	133.3	190.4	209.5	190.4	133.3	78.4	39.2	30.2	14.6
ΝΔ	35.8	39.2	42.6	44.8	126.6	248.7	333.8	379.7	360.7	291.2	163.5
Δ	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	129.9	296.8	436.9	497.4	488.4	358.5
ΒΔ	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	42.6	78.4	200.5	318.1	385.3	321.5
Β	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	42.6	72.8

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658



Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile>

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	224.0	171.4	67.0	36.4	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
A	425.1	373.4	253.7	111.1	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
NA	308.3	324.6	285.3	212.5	108.2	38.3	36.4	33.5	30.6	25.9	12.4
N	33.5	67.0	113.9	162.8	179.0	162.8	113.9	67.0	33.5	25.9	12.4
NΔ	30.6	33.5	36.4	38.3	108.2	212.5	285.3	324.6	308.3	248.9	139.8
Δ	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	111.1	253.7	373.4	425.1	417.4	306.4
BΔ	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	36.4	67.0	171.4	271.9	329.4	274.8
B	30.6	33.5	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	33.5	30.6	36.4	62.2

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

6

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	262.1	200.5	78.4	42.6	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
A	497.4	436.9	296.8	129.9	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
NA	360.7	379.7	333.8	248.7	126.6	44.8	42.6	39.2	35.8	30.2	14.6
N	39.2	78.4	133.3	190.4	209.5	190.4	133.3	78.4	39.2	30.2	14.6
NΔ	35.8	39.2	42.6	44.8	126.6	248.7	333.8	379.7	360.7	291.2	163.5
Δ	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	129.9	296.8	436.9	497.4	488.4	358.5
BΔ	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	42.6	78.4	200.5	318.1	385.3	321.5
B	35.8	39.2	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	39.2	35.8	42.6	72.8



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 ΑΒΑ089C378A89F05B3FA99DA449559C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## ΠΙΝΑΚΑΣ 0. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ

Διακ./	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.0	-4.7	-4.1	-3.5	-3.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
7.5	-6.2	-5.4	-4.7	-3.8	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
10.0	-7.4	-6.3	-5.2	-4.0	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.5
12.5	-8.4	-6.9	-5.5	-4.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.1	-1.7
15.0	-9.4	-7.9	-6.5	-4.8	-3.0	-1.8	-0.5	0.0	-0.5	-1.2	-1.9
17.5	-10.5	-8.8	-7.0	-5.3	-3.5	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	-1.5	-2.6
20.0	-12.0	-10.0	-8.0	-6.1	-4.1	-2.3	-0.5	0.0	-0.5	-2.0	-3.4
22.5	-13.5	-11.3	-9.0	-6.8	-4.5	-2.5	-0.5	0.0	-0.5	-2.2	-3.9
25.0	-14.5	-12.0	-9.5	-7.0	-4.5	-2.8	-1.1	0.0	-1.1	-2.8	-4.5

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Προσανατολισμός:			BA								
B 100	12.2	12.8	13.3	10.6	7.8	7.2	6.7	7.2	7.8	7.8	7.8
A 300	-1.1	2.8	13.3	12.2	11.1	8.3	5.5	6.1	6.7	7.2	7.8
P 500	2.2	2.2	2.2	5.5	8.9	8.3	7.8	6.7	5.5	6.1	6.7
H 700	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	5.6	7.8	8.9	7.8	6.7	5.6
Προσανατολισμός:			A								
B 100	16.7	18.3	20.0	19.4	17.8	11.1	6.7	7.2	7.8	7.8	7.8
A 300	0.0	11.7	16.7	17.2	17.2	10.6	7.8	7.2	6.7	7.2	7.8
P 500	3.3	4.4	7.8	11.1	13.3	13.9	3.3	11.1	10.0	8.9	7.8
H 700	5.6	5.0	4.9	5.0	5.6	8.3	10.0	10.6	10.0	9.4	8.9
Προσανατολισμός:			NA								
B 100	7.2	10.6	14.4	15.0	15.6	14.4	13.3	10.6	8.9	8.3	7.8
A 300	0.0	7.2	11.1	13.3	15.6	14.4	13.9	11.7	10.0	8.3	7.8
P 500	3.3	3.3	3.3	6.1	8.9	9.4	10.0	10.6	10.0	8.4	7.8
H 700	4.4	4.4	4.4	3.9	3.3	6.1	7.8	8.3	8.9	10.1	8.9
Προσανατολισμός:			N								
B 100	-2.2	0.5	2.2	7.8	12.2	15.0	16.7	15.6	14.4	11.1	8.9
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	3.9	6.7	11.1	13.3	13.9	14.4	12.8	11.1
P 500	1.1	1.1	1.1	1.7	2.2	4.4	6.7	8.3	8.0	10.0	10.0
H 700	3.3	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.9	6.5	7.2	7.8
Προσανατολισμός:			NΔ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	2.2	3.3	10.6	14.4	18.9	22.2	22.8	23.3
A 300	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.4	6.7	13.3	17.8	19.4	20.0
P 500	3.3	2.8	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	6.7	7.8	10.6	12.2
H 700	4.4	4.4	4.4	3.9	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5
Προσανατολισμός:			Δ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	1.7	3.3	7.8	11.1	17.8	22.2	25.0	32.2
A 300	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.9	5.5	10.6	14.4	18.9	22.2
P 500	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4	5.5	6.7	9.4	11.1
H 700	5.5	5.0	4.4	4.4	4.4	5.0	5.5	5.5	5.5	6.1	6.7
Προσανατολισμός:			BΔ								
B 100	-2.2	-1.1	0.0	1.7	3.3	5.6	6.7	10.6	13.3	18.3	22.2
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	3.3	4.4	5.5	6.7	11.7	16.7
P 500	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.8	3.3	5.0	6.7
H 700	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	4.4
Προσανατολισμός:			B								
B 100	-2.2	-1.7	-1.1	0.5	2.2	4.4	5.5	6.7	7.8	7.2	6.7
A 300	-2.2	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.7	3.3	4.4	5.5	6.1	6.7
P 500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2	2.8	2.8
H 700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	2.2

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 ΑΒΑ089C378A89F05B3FA99DA49559C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile">https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile</a>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΡΟΦΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΟΡΟΦΗ:	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ										
50	-3.9	-2.8	-0.5	3.9	8.3	13.1	17.8	21.1	23.9	25.6	25.0
A 200	-1.1	-0.5	1.1	5.0	8.9	12.8	16.7	20.0	22.8	23.9	23.9
P 300	1.1	1.7	3.3	5.5	8.9	12.8	15.6	18.3	21.1	22.2	22.8
H 400	3.3	3.9	4.4	6.1	8.9	12.2	15.0	17.2	19.4	21.1	21.7
6.1	6.1	6.7	7.2	8.9	12.2	14.4	15.6	17.8	19.4	20.6	
ΟΡΟΦΗ:	ΜΕ ΝΕΡΟ										
50	0.0	1.1	2.2	5.5	8.9	10.6	12.2	11.1	10.0	8.9	7.8
A 200	0.0	1.1	2.2	5.5	8.9	10.6	12.2	11.1	10.0	8.9	7.8
P 300	-0.5	-0.5	0.0	2.8	5.5	7.2	8.3	8.3	8.9	8.3	8.3
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	1.1	2.8	3.9	5.5	6.7	7.8	8.3	8.9
-1.1	-1.1	-1.1	1.1	2.8	3.9	5.5	6.7	7.8	8.3	8.9	
ΟΡΟΦΗ:	ΠΟΤΙΖΟΜΕΝΗ										
50	0.0	1.1	2.2	4.4	6.7	8.3	10.0	9.4	8.9	8.3	7.8
A 200	0.0	1.1	2.2	4.4	6.7	8.3	10.0	9.4	8.9	8.3	7.8
P 300	-0.5	-0.5	0.0	1.1	2.8	5.0	7.2	7.8	7.8	7.8	7.8
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	7.8
-1.1	-1.1	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	7.8	
ΟΡΟΦΗ:	ΣΚΙΑΣΜΕΝΗ										
50	-2.2	-1.1	0.0	1.1	3.3	5.0	6.7	7.2	7.8	7.2	6.7
A 200	-2.2	-1.1	0.0	1.1	3.3	5.0	6.7	7.2	7.8	7.2	6.7
P 300	-2.2	-1.7	-1.1	0.0	1.1	2.8	4.4	5.5	6.7	7.2	6.7
H 400	-1.1	-1.1	-1.1	-0.5	0.0	1.1	2.2	3.8	4.4	5.0	5.5
-1.1	-1.1	-1.1	-0.5	0.0	1.1	2.2	3.8	4.4	5.0	5.5	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h m2)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	20 ΑΠΡ.										
BA	222	124	43	38	38	38	38	35	29	21	8
A 433	393	273	122	38	38	38	35	29	21	8	
NA	374	396	377	290	179	67	38	35	29	21	8
N 65	138	241	263	276	263	241	138	65	21	8	
NΔ	29	35	38	67	179	290	377	396	374	284	130
Δ 29	35	38	38	38	122	273	393	439	398	227	
BΔ	29	35	38	38	38	38	43	124	222	276	284
B 29	35	38	38	38	38	35	35	29	21	19	
ΟΡΙΖ.	271	406	501	556	580	556	501	406	271	127	24
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	21 ΜΑΙΟΥ										
BA	234	179	70	38	38	38	38	35	32	27	13
A 444	390	265	116	38	38	38	35	32	27	13	
NA	322	339	298	222	113	40	38	35	32	27	13
N 35	70	119	170	187	170	119	70	35	27	13	
NΔ	32	35	38	40	113	222	298	339	322	260	146
Δ 32	35	38	38	38	116	265	390	444	436	320	
BΔ	32	35	38	38	38	38	70	179	284	344	287
B 32	35	38	38	38	38	38	35	32	38	65	
ΟΡΙΖ.	341	463	550	610	631	610	550	463	341	198	65
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	21 ΙΟΥΝ.										
BA	303	198	81	38	38	38	38	35	32	27	16
A 439	385	257	119	38	38	38	35	32	27	16	
NA	295	301	268	192	92	38	38	35	32	27	16
N 32	51	94	119	146	119	94	51	32	27	16	

NΔ	32	35	38	38	92	192	258	304	295	238	138
Δ	32	35	38	38	119	257	385	439	436	341	
BΔ	32	35	38	38	38	38	81	198	303	360	320
B	32	35	38	38	38	38	35	32	54	86	
OPIZ.	363	485	569	629	642	629	569	485	363	222	84
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23 ΙΟΥΛ.											
BA	234	179	70	38	38	38	38	35	32	27	13
A	444	390	265	116	38	38	35	32	27	13	
NA	322	339	298	222	113	40	38	35	32	27	13
N	35	70	119	170	187	170	70	35	27	13	
NΔ	32	35	38	40	113	222	298	339	322	260	146
Δ	32	35	38	38	116	265	390	444	436	320	
BΔ	32	35	38	38	38	38	70	179	284	344	287
B	32	35	38	38	38	38	35	32	38	65	
OPIZ.	341	463	550	610	631	610	550	463	341	198	65
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 24 ΑΥΓ.											
BA	222	124	43	38	38	38	38	35	29	21	8
A	433	393	273	122	38	38	35	29	21	8	
NA	374	396	377	290	179	67	38	35	29	21	8
N	65	138	241	263	276	263	138	65	21	8	
NΔ	29	35	38	67	179	290	377	396	374	284	130
Δ	29	35	38	38	122	273	393	439	398	227	
BΔ	29	35	38	38	38	38	43	124	222	276	184
B	29	35	38	38	38	35	35	29	21	19	
OPIZ.	271	406	501	556	580	556	501	406	271	127	24
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22 ΣΕΠΤ.											
BA	157	70	35	35	38	35	35	32	24	13	0
A	404	377	268	122	38	35	32	24	13	0	
NA	390	439	425	360	244	111	38	32	24	13	0
N	119	219	298	330	379	330	219	119	32	0	
NΔ	24	32	38	111	244	360	425	439	390	257	0
Δ	24	32	35	38	122	268	377	404	314	0	
BΔ	24	32	35	35	38	35	35	70	157	128	0
B	24	32	35	38	35	35	32	24	13	0	
OPIZ.	181	336	414	477	496	477	414	336	181	57	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 5. ΗΛΙΑΚΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 ΑΠΡ.											
Ηλ.Υψ.	25	36	47	56	61	61	56	47	36	25	13
Αζιμ.	95	106	120	138	165	196	222	241	254	265	274
21 ΜΑΙΟΥ											
Ηλ.Υψ.	30	42	53	63	70	69	62	52	41	29	18
Αζιμ.	88	98	111	129	161	202	232	251	263	273	282
21 ΙΟΥΝ.											
Ηλ.Υψ.	31	43	54	65	73	73	66	55	44	32	21
Αζιμ.	84	93	105	122	154	202	236	254	266	275	284
23 ΙΟΥΛ.											
Ηλ.Υψ.	29	40	52	62	70	71	64	54	43	31	20
Αζιμ.	86	96	108	125	154	196	229	249	262	272	281
24 ΑΥΓ.											
Ηλ.Υψ.	24	36	47	56	62	62	57	48	37	26	14
Αζιμ.	94	105	118	136	162	194	221	240	254	265	274
22 ΣΕΠΤ.											
Ηλ.Υψ.	18	29	39	46	50	50	45	37	27	16	5
Αζιμ.	106	117	131	149	171	194	215	232	245	256	266



ABA0809C378A89F05B3FA99DA449559C

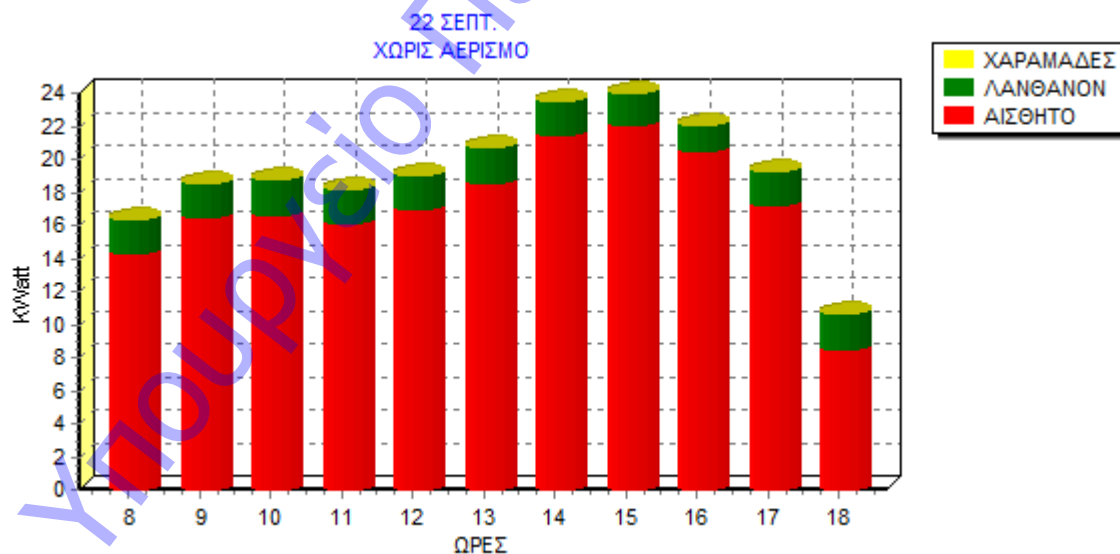
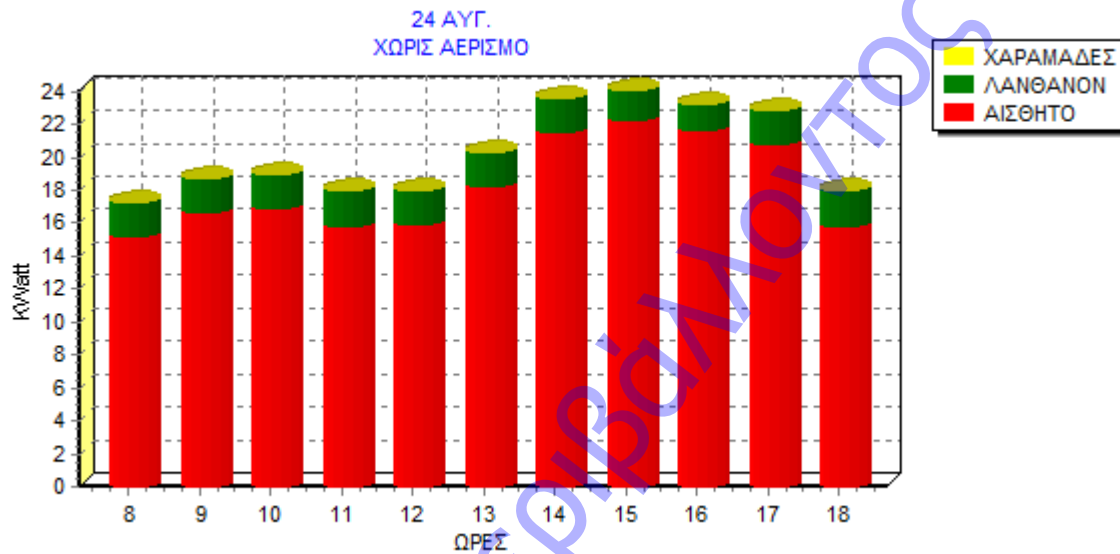
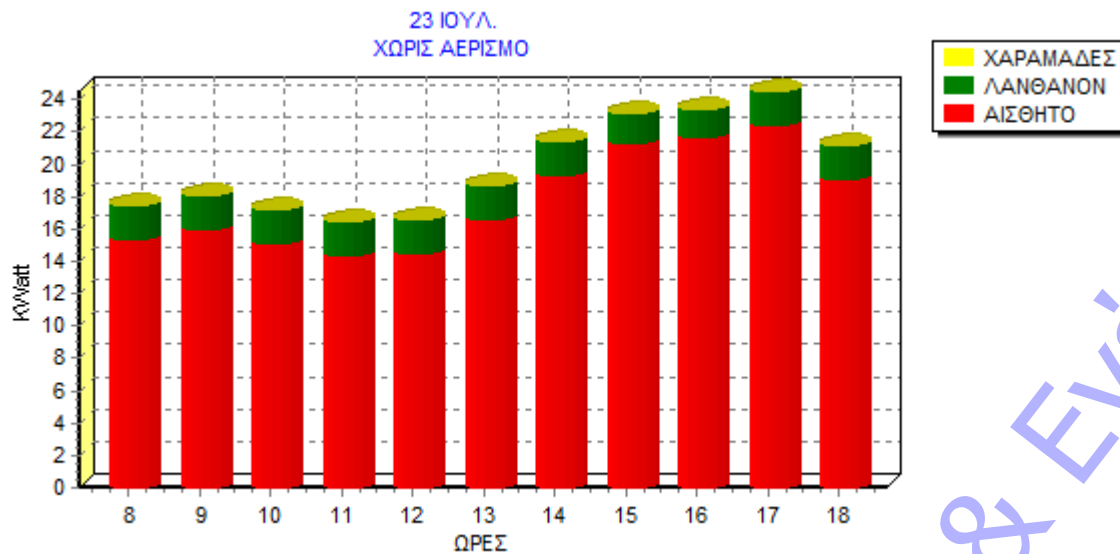
Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>

## ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΧΩΡΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	0.44	0.45	0.40	0.36	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21
A 0.44	0.50	0.51	0.46	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21	
NA	0.38	0.48	0.54	0.56	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29	0.25
N 0.14	0.21	0.31	0.42	0.52	0.57	0.58	0.53	0.47	0.41	0.36	
NΔ	0.12	0.13	0.15	0.17	0.23	0.33	0.44	0.53	0.58	0.59	0.53
Δ 0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.19	0.29	0.40	0.50	0.56	0.55	
BΔ	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	0.30	0.42	0.51	0.54
B 0.46	0.53	0.59	0.65	0.70	0.73	0.75	0.76	0.74	0.75	0.79	
OPIZ.	0.24	0.33	0.43	0.52	0.59	0.64	0.67	0.66	0.62	0.56	0.47

Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Χωρίς Αερισμό

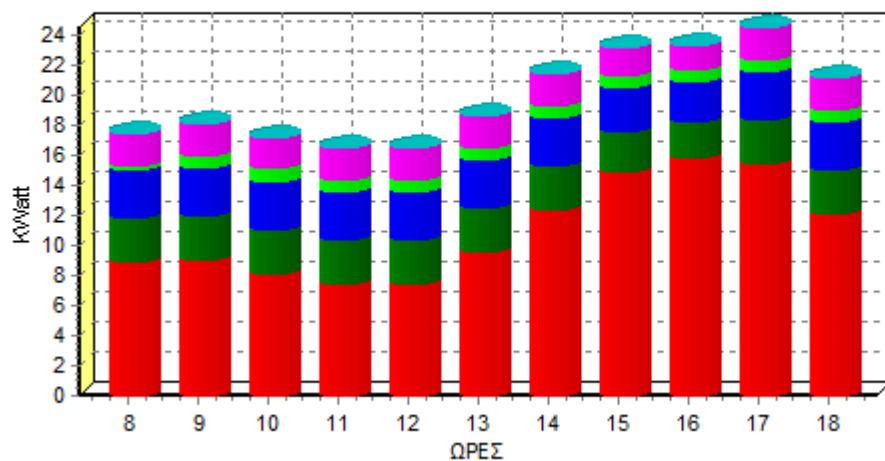
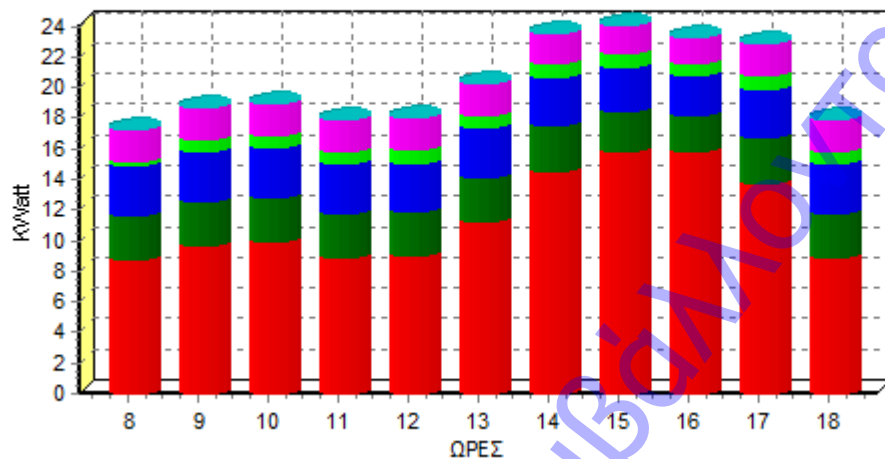
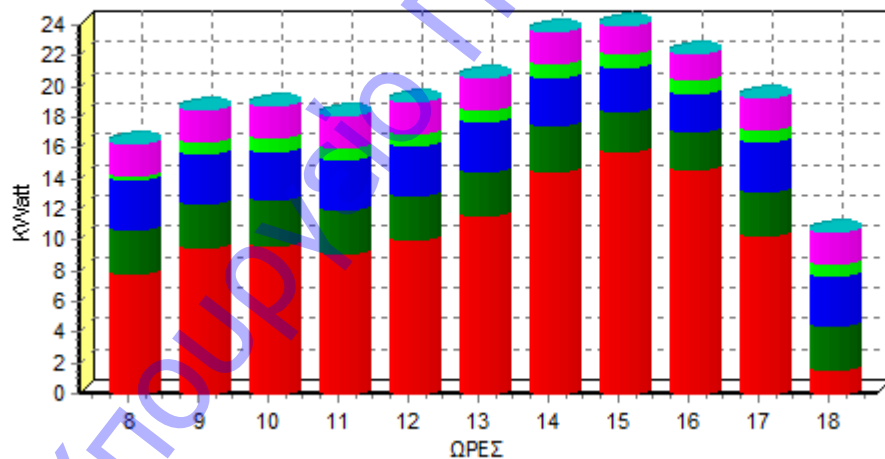
Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeiublic/faces/searchDocFile>



Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Με Αερισμό

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658

28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022  
ΑΔΑΜ389C378A89F0583FA99DA449559CΗμ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adela/public/faces/searchPageFile>28 ΙΟΥΝΙΟΥ  
ΜΑΖΙ ΜΕ  
ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ24 ΑΥΓ.  
ΜΑΖΙ ΜΕ  
ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ22 ΣΕΠΤ.  
ΜΑΖΙ ΜΕ  
ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ

Διαγράμματα Συστημάτων

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α/Α Πράξης: 472658

28 ΙΟΥΝΙΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑ  
1

Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://apps.tee.gr/adeia/public/faces/searchPage.jspx>

