

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση ☒ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☒	ZNX ☒	100.0
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Βιομάζα	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Γεωθερμία	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση ☐ Φωτισμός ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Σύνολο				0.0

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m²]

Θέρμανση: 17.4

Ψύξη: 118.1

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 14.9

Φωτισμός : 115.5

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
- 3.

Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας*			Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO ₂ * [kg/m ²]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρωμής* [έτη]
		[kWh/m ²]	[%]	[€/kWh]		
1	0.0	14.7	5.5	0.0	4.84	0.0
2	0.0	44.4	16.7	0.0	13.98	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Η εξοικονόμηση ενέργειας και τιμή μονάδας αφορά την κάθε επί μέρους σύσταση και τα ποσά δεν αθροίζονται. Ομοίως για την ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 24/03/2012

Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 1885

Σφραγίδα:

ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 50345
ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΑΥΛΑΚΙΟΣ 1 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 1151 27
ΤΗΛ: 210 8033919 - ΑΦΜ: 044264482

ΧΡΗΣΗ: Γραφεία

Κτίριο ☐ Τμήμα κτιρίου ☒

Αριθμός ιδιοκτησίας: Δ' ΟΡ. Αρ. 1

Κλιματική Ζώνη: Β

Διεύθυνση: ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 83-85

Τ.Κ.: 10678

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Έτος κατασκευής: 1966

Συνολική επιφάνεια [m²]: 107.15Θερμανόμενη επιφάνεια [m²]: 107.15

Όνομα ιδιοκτήτη: ΦΩΤΙΟΥ ΕΛΕΝΗ



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	
ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	
$EP \leq 0,33 \cdot R_E$ A+	
$0,33 \cdot R_E < EP \leq 0,5 \cdot R_E$ A	
$0,5 \cdot R_E < EP \leq 0,75 \cdot R_E$ B+	
$0,75 \cdot R_E < EP \leq 1,0 \cdot R_E$ B	
$1,0 \cdot R_E < EP \leq 1,41 \cdot R_E$ Γ	
$1,41 \cdot R_E < EP \leq 1,92 \cdot R_E$ Δ	
$1,92 \cdot R_E < EP \leq 2,27 \cdot R_E$ E	← E
$2,27 \cdot R_E < EP \leq 2,73 \cdot R_E$ Z	
$2,73 \cdot R_E < EP$ H	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ	
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m ²]:	145.0
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]:	266.0
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kgCO ₂ /m ²]:	82.6
Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO ₂	
Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m ²]: 0.0 Καύσιμα [kWh/m ²]: 0.0	Θερμική άνεση ☒
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]: 0.0	Οπτική άνεση ☐
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kg/m ²]: 0.0	Ακουστική άνεση ☐
	Ποιότητα αέρα ☒

TEE-KENAK version: 1.28.1.73