

ΧΡΗΣΗ: Πολυκατοικία

Κτίριο ☐ Κτηριακή Μονάδα ☒

Αριθμός ιδιοκτησίας: Α2

Κλιματική Ζώνη: Β

Διεύθυνση: ΚΑΡΒΕΛΑ 23

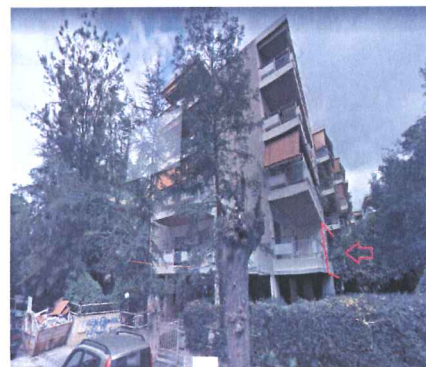
Τ.Κ.: 15342

Πόλη: ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Έτος κατασκευής: 1979

Συνολική επιφάνεια [m²]: 145.0Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 145.0

Όνομα ιδιοκτήτη: ΤΑΜΕΙΟ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	
ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	
$EP \leq 0,33 \cdot R_R$ A+	
$0,33 \cdot R_R < EP \leq 0,5 \cdot R_R$ A	
$0,5 \cdot R_R < EP \leq 0,75 \cdot R_R$ B+	
$0,75 \cdot R_R < EP \leq 1,0 \cdot R_R$ B	
$1,0 \cdot R_R < EP \leq 1,41 \cdot R_R$ Γ	
$1,41 \cdot R_R < EP \leq 1,82 \cdot R_R$ Δ	
$1,82 \cdot R_R < EP \leq 2,27 \cdot R_R$ Ε	E
$2,27 \cdot R_R < EP \leq 2,73 \cdot R_R$ Ζ	
$2,73 \cdot R_R < EP$ Η	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ	
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m ²]:	84.3
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]:	170.7
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kgCO ₂ /m ²]:	48.3
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: 1.29.1.19

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση				Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση ☐	Ψύξη ☒	ZNX ☒		22.0
		Φωτισμός ☐				
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση ☒	Ψύξη ☐	ZNX ☐		77.94
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
	Άλλο:	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
		Φωτισμός ☐				
	Βιομάζα	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
	Γεωθερμία	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
	Άλλο:	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐		0.0
Σύνολο						0.0

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

Θέρμανση: 102.3

Ψύξη: 15.2

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 53.2

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Προσθήκη ηλιακού συλλέκτη
- 2.
- 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	1750.0	47.1	27.6	0.3	16.05	6.59
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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: 31/08/2017

Σφραγίδα:

Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΜΥΚΩΝΙΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 9712

Υπογραφή:

ΜΥΚΩΝΙΑΤΗΣ Σ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 119775
ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 27 - ΠΑΛΛΗΝΗ 153 51
Α.Φ.Μ.: 130207615 - ΔΟΥ: ΠΑΛΛΗΝΗΣ
ΤΗΛ.: 212 1002803 - ΚΙΝ.: 697 7268977