

ΧΡΗΣΗ: ΠολυκατοικίαΚτίριο ☐ Κτηριακή Μονάδα ☒

Αριθμός ιδιοκτησίας: ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 3ου ΟΡΟΦΟΥ

Κλιματική Ζώνη: Γ

Διεύθυνση: ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 8

Τ.Κ.: 54643

Πόλη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Έτος κατασκευής: 1963

Συνολική επιφάνεια [m²]: 55.0Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 48.0

Όνομα ιδιοκτήτη: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

EP ≤ 0,33·R_R **A+**0,33·R_R < EP ≤ 0,5·R_R **A**0,5·R_R < EP ≤ 0,75·R_R **B+**0,75·R_R < EP ≤ 1,0·R_R **B**1,0·R_R < EP ≤ 1,41·R_R **Γ**1,41·R_R < EP ≤ 1,82·R_R **Δ**1,82·R_R < EP ≤ 2,27·R_R **Ε**2,27·R_R < EP ≤ 2,73·R_R **Ζ**2,73·R_R < EP **Η**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

E

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m²]:

105.5

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]:

236.6

Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO₂ [kgCO₂/m²]:

47.3

Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m²]: 0.0Καύσιμα [kWh/m²]: 0.0Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]: 0.0Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO₂ [kg/m²]: 0.0Θερμική άνεση ☐Οπτική άνεση ☐Ακουστική άνεση ☐Ποιότητα αέρα ☐

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση ☐	Ψύξη ☒	ZNX ☐	3.1
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση ☒	Ψύξη ☐	ZNX ☒	96.9
	Άλλο:	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	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: 193.6

Ψύξη: 17.6

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 25.4

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. ΣΕΝΑΡΙΟ 1-ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
- 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	1973.4	113.7	48.0	0.4	21.38	5.29
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: 12/10/2016

Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 7960

Σφραγίδα:

ΙΩΑΚΕΙΜΙΔΟΥ Σ. ΙΩΑΝΝΑ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ.Τ.Ε.Ε. 8226 - Α.Μ.Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. 34364
ΔΗΛΟΥΣΗ Τ.Κ. 54636 - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Υπογραφή: ΤΗΛ. 6932 882.481
ΑΦΜ: 118810075 - ΔΟΥ: Ι' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Θανάσης Καρπέρης

6977405112

Δικηγόρος ημερής