

ΧΡΗΣΗ: Γραφεία

Κτίριο ☐ Κτιριακή Μονάδα ☒

Αριθμός ιδιοκτησίας: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ 11-12 Α' ΟΡΟΦΟΥ

Κλιματική Ζώνη: Β

Διεύθυνση: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 69

Τ.Κ.: 10564

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Έτος κατασκευής: 1940

Συνολική επιφάνεια [m²]: 42.82Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 42.82

Όνομα ιδιοκτήτη: ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

EP ≤ 0,33·R_{ελ} A+0,33·R_{ελ} < EP ≤ 0,5·R_{ελ} A0,5·R_{ελ} < EP ≤ 0,75·R_{ελ} B+0,75·R_{ελ} < EP ≤ 1,0·R_{ελ} B1,0·R_{ελ} < EP ≤ 1,41·R_{ελ} Γ1,41·R_{ελ} < EP ≤ 1,82·R_{ελ} Δ1,82·R_{ελ} < EP ≤ 2,27·R_{ελ} Ε2,27·R_{ελ} < EP ≤ 2,73·R_{ελ} Ζ2,73·R_{ελ} < EP Η

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Δ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ

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

190.1

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]:

293.9

Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO₂ [kgCO₂/m²]:

100.3

Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m²]:----Καύσιμα [kWh/m²]:----Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]:----Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO₂ [kg/m²]:----Θερμική 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 ☒	100.0
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση ☐	Ψύξη ☐	ZNX ☐	0.0
	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: 63.0

Ψύξη: 69.7

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 0.0

Φωτισμός : 161.2

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Οικονομικός Φωτισμός
- 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	800.0	32.5	11.1	0.6	11.11	14.72
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. Ομάως για την στήση μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 08/01/2017

Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΤΣΙΩΝΗΣ ΗΛΙΑΣ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 10359

Σφραγίδα:

ΗΛΙΑΣ Α. ΤΣΙΩΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Γ.Ο.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΤΡΑΡΧΟΥΣ ΕΝΤΕΒ-Λ
ΕΡΑΤΕΛΕΚΤΕΚ 155 61 ΧΟΛΑΡΧΟΥ
Α.Φ.Μ.: 031000832 - ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΧΟΥ

Υπογραφή: