

ΧΡΗΣΗ: Καταστήματα

Κτίριο Τμήμα κτιρίου

Αριθμός ιδιοκτησίας: ΙΣΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΜΕ ΥΠ. ΑΠΟΘΗΚΗ

Κλιματική Ζώνη: Β

Διεύθυνση: ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ & ΤΖΑΒΕΛΛΑ 1

Τ.Κ.: 10681

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Έτος κατασκευής: 1956

Συνολική επιφάνεια [m²]: 224.8Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 224.8

Όνομα ιδιοκτήτη: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ Α.Ε



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

		ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ		
$EP \leq 0,33 \cdot R_n$	A+	
$0,33 \cdot R_n < EP \leq 0,5 \cdot R_n$	A	
$0,5 \cdot R_n < EP \leq 0,75 \cdot R_n$	B+	
$0,75 \cdot R_n < EP \leq 1,0 \cdot R_n$	B	
$1,0 \cdot R_n < EP \leq 1,41 \cdot R_n$	Γ	Γ
$1,41 \cdot R_n < EP \leq 1,82 \cdot R_n$	Δ	
$1,82 \cdot R_n < EP \leq 2,27 \cdot R_n$	E	
$2,27 \cdot R_n < EP \leq 2,73 \cdot R_n$	Z	
$2,73 \cdot R_n < EP$	H	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ		
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m ²):		224.8
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²):		263.6
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kgCO ₂ /m ²):		85.9
Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂		Θερμική άνεση <input type="checkbox"/>
Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m ²): 0.0	Καύσιμα [kWh/m ²): 0.0	Οπτική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²): 0.0		Ακουστική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kg/m ²): 0.0		Ποιότητα αέρα <input type="checkbox"/>

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input checked="" type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	71.38
		Φωτισμός <input type="checkbox"/>			
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	27.93
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
		Φωτισμός <input type="checkbox"/>			
	Βιομάζα	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Γεωθερμία	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Φωτισμός <input type="checkbox"/>				0.0
Σύνολο					0.0

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

Θέρμανση: 53.9

Ψύξη: 106.7

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 0.0

Φωτισμός : 103.1

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
- 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	12903.8	13.2	5.0	4.4	3.83	72.42
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 ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 23/04/2015

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΤΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 11472

Υπογραφή:

ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΡ. ΤΟΛΗ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : 115923
Υπογραφή: 9 5 7 8 2 9 9 - ΔΟΥ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΙΩΙΓΕΝΕΙΑΣ 3 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ-ΤΗΛ: 210 9960451