

ΧΡΗΣΗ: ΠολυκατοικίαΚτίριο ☐ Κτηριακή Μονάδα ☒

Αριθμός ιδιοκτησίας: Δ51

Κλιματική Ζώνη: Γ

Διεύθυνση: Στεφάνου Τάττη 10

Τ.Κ.: 54622

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Έτος κατασκευής: 1961

Συνολική επιφάνεια [m²]: 90.0Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 86.77

Όνομα ιδιοκτήτη: ΧΑΡΙΣΕΙΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ****ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ****ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ****Η****ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ**Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m²]:

86.0

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²]:

377.2

Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO₂ [kgCO₂/m²]:

128.7

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 ☒ 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: 264.6

Ψύξη: 18.7

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 93.9

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Αντικατάσταση κουφωμάτων με συνθετικά και διπλούς υαλοπίνακες
- 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	3135.0	72.3	19.2	0.5	24.45	12.94
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: 11/10/2016

Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 2596

Ευαγγέλια

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΡ. ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΥ

διπλ. μηχανικός M. Sc.

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 40881 - Α.Φ.Μ. 030370323

Υπογραφή:

Δ. Γιούνη 24, 546 21 Θεσ/νίκη - Τηλ. 220908