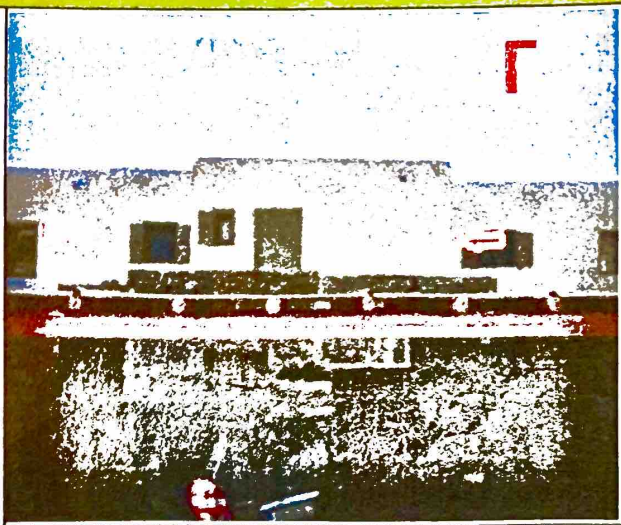


ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

**ΧΡΗΣΗ:** Πολυκατοικία  
 Κτίριο  Τμήμα κτιρίου   
 Αριθμός ιδιοκτησίας: Γ  
 Κλιματική Ζώνη: Α  
 Διεύθυνση: ΕΛΙΑ, Χ.Θ: ΑΝΩ ΜΕΡΑΣ  
 Τ.Κ.: 84600  
 Πόλη: ΜΥΚΟΝΟΣ  
 Έτος κατασκευής: 2013  
 Συνολική επιφάνεια [m<sup>2</sup>]: 122.26  
 Θερμαινόμενη επιφάνεια [m<sup>2</sup>]: 110.58  
 Όνομα ιδιοκτήτη: ΔΕΒΕΡΙΚΟΣ ΕΤΤΕ Α.Ε



**ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
<b>ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ</b>	
$EP \leq 0,33 \cdot R_R$ <b>A+</b>	
$0,33 \cdot R_R < EP \leq 0,5 \cdot R_R$ <b>A</b>	
$0,5 \cdot R_R < EP \leq 0,75 \cdot R_R$ <b>B+</b>	
$0,75 \cdot R_R < EP \leq 1,0 \cdot R_R$ <b>B</b>	
$1,0 \cdot R_R < EP \leq 1,11 \cdot R_R$ <b>Γ</b>	
$1,11 \cdot R_R < EP \leq 1,82 \cdot R_R$ <b>Δ</b>	
$1,82 \cdot R_R < EP \leq 2,27 \cdot R_R$ <b>Ε</b>	
$2,27 \cdot R_R < EP \leq 2,73 \cdot R_R$ <b>Ζ</b>	
$2,73 \cdot R_R < EP$ <b>Η</b>	
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ</b>	

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m <sup>2</sup> ):	69.3
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m <sup>2</sup> ):	98.0
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO <sub>2</sub> [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ):	29.8

<b>Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας &amp; Εκπομπές CO<sub>2</sub></b>	Θερμική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m <sup>2</sup> ):--- Καύσιμα [kWh/m <sup>2</sup> ):---	Οπτική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m <sup>2</sup> ):---	Ακουστική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO <sub>2</sub> [kg/m <sup>2</sup> ):---	Ποιότητα αέρα <input checked="" type="checkbox"/>

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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"/>	39.62
		Φωτισμός <input type="checkbox"/>			
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	60.37
	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
	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
	Σύνολο				0.0

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m<sup>2</sup>]

Θέρμανση: 36.3

Ψύξη: 18.1

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 43.6

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Τοποθέτηση Ηλιακού Θερμοσίφωνα 2,0 μ2 Επιλεκτικού Επίπεδου (Γ)
2. Ηλιακός Θερμοσίφωνας 2,0 μ2 Επιλεκτικού, Αντλίες Θερμότητας Κλάσης A (B+)
- 3.

Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας*			Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO <sub>2</sub> * [kg/m <sup>2</sup> ]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρωμής* [έτη]
		[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[€/kWh]		
1	1040.0	23.7	24.2	0.4	8.09	10.18
2	4040.0	46.9	47.8	0.8	12.35	10.78
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: 27/07/2014

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΓΙΑΝΝΑΚΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ

A.M. Επιθεωρητή: 418

Σφραγίδα:

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠ. ΓΙΑΝΝΑΚΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ  
 ΩΔ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
 ΠΥΛΙΑΣ 36 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ, 121 36  
 ΤΗΛ: 57.48.999 - ΑΦΜ: 045932554

Υπογραφή:

