

Alpeon 8, Industrial Area Agiou Sila, 4193, Ipsonas – Limassol
Tel: 25395280, Fax: 25394671, E-mail: chtisma@cytanet.com.cy
www.chtisma.com.cy

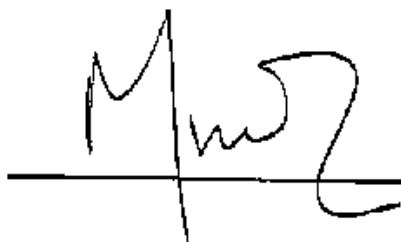
ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΤΟΥΒΛΟ 25CM ΚΑΙ 50MM ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ (XPS)

Περιγραφή Κατασκευής		ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ			
A/A	Όνομασία Υλικού	Πάχος Υλικού d (m)	Θερμική Αγωγιμότητα Υλικού λ (W/Mk)	Θερμική Αντίσταση Υλικού R (m ² K/W)	Τυπική Σχεδιαστική Λεπτομέρεια
1	ΣΟΒΑΣ	0.030	1.000	0.030	
2	ΤΟΥΒΛΑ	0.250	0.200	1.250	
3	ΓΟΜΑ	0.010	0.400	0.025	
4	ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ	0.050	0.030	1.667	
5	ΔΙΧΤΥ	0.000	0.000	0.000	
6	ΓΟΜΑ	0.010	0.400	0.025	
7	ΣΟΒΑΣ MARMOCRYL	0.030	1.000	0.030	
Ροή Θερμότητας		Οριζόντια		Συντελεστής Θερμοπερατότητας U (W/m ² K)	
Rsi (m ² K/W)		0.130			
Rse (m ² K/W)		0.040			
Σημειώσεις		ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ U<=0.85			

Οι πιο πάνω μετρήσεις σχετικά με την Θερμοπερατότητα των υλικών έχουν γίνει και έχουν πιστοποιηθεί από το:

Μηχανολογικό Γραφείο κ. Μιχάλη Μουρουζίδη (Αρ. Μητρώου ΕΤΕΚ 043147)



ΜΙΧΑΛΗΣ ΜΟΥΡΟΥΖΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Αρ. Μητρώου ΕΤΕΚ 043147