

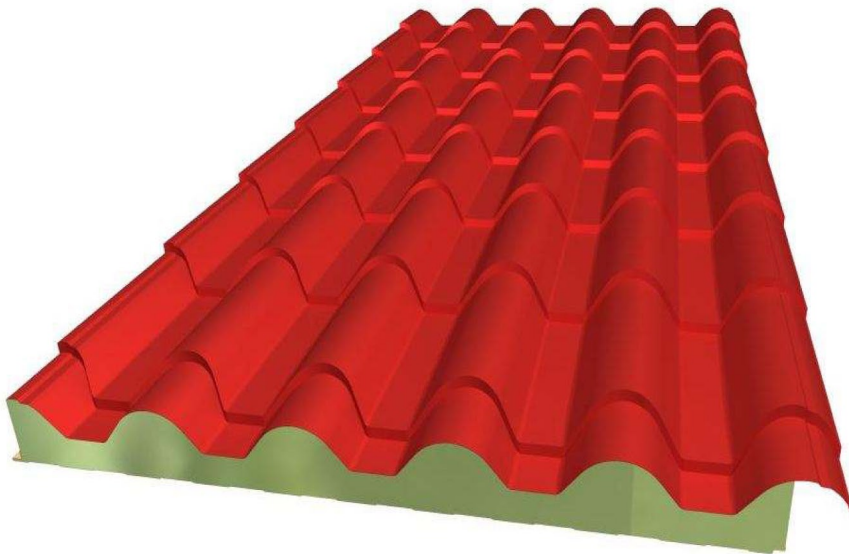
Νέου τύπου και υψηλής αντοχής θερμομονωτικό προϊόν με προφίλ κεραμιδιού, που προσφέρει άψογη αισθητική διατηρώντας υψηλή θερμομονωτική ικανότητα λόγω της πλήρωσης πολυουρεθάνης, ελάχιστου πάχους 40mm.

Σε ωφέλιμο πλάτος 1000mm και σε μήκη από 1400mm έως και 14.000mm με βήμα κεραμιδιού 350mm.

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $U = 0,277 \text{ W/m}^2\text{K}$, DIN EN ISO 8990:1996-09

Αρ. δοκιμής: W.565.2011 - 15.12.11

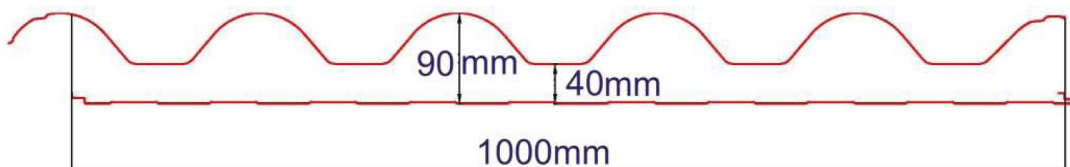
Panel κεραμίδι 1000



Panel Κεραμίδι 1000

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- 1) Χρωματιστά: γαλβανισμένο έλασμα με πολυεστερικό χρωματισμό πάχους βαφής 25μm, DX51D Z200 MA και Z275 MA.
- 2) Πολυουρεθάνη: πυκνότητα $40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$

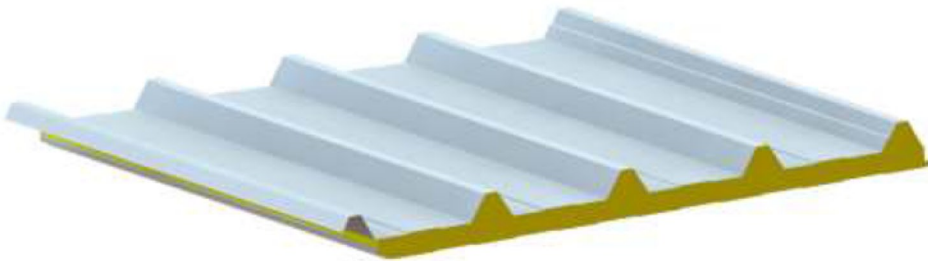


Σειρές	Μήκος πάνελ (m)
4	1.75
5	2.10
6	2,45
7	2.80
8	3.15
9	3.50
10	3.85
11	4.20
12	4.55
13	4.90
14	5.25
15	5.60
16	5.95
17	6.30
18	6.65
εως	εως..
..	
39	14.000

Θερμομονωτικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για επικαλύψεις βιομηχανικών και βιοτεχνικών χώρων, με απαιτήσεις θερμομόνωσης και υψηλής αισθητικής. Θερμομόνωση - εξασφάλιση άνετης διανομής, οικονομία στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη - θέρμανση. Δυνατότητα για εύκολη μεταλλική επέκταση, ώστε να εξυπηρετηθούν άμεσα νέες ανάγκες στην λειτουργία του κτιρίου. Εύκολο κούμπωμα τέλειας εφαρμογής. Προσφέρεται δυνατότητα τοποθέτησης υδατοστεγανής ταινίας για ειδικές και απαιτητικές κατασκευές.

Παράγονται με ωφέλιμο πλάτος 1000 mm και σε επιθυμητά μήκη.

Panel πολυουρεθάνης οροφής



Panel Πολυουρεθάνης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- 1) Χρωματιστά: γαλβανισμένο έλασμα με πολυεστερικό χρωματισμό πάχους βαφής 25μm, DX51D Z200 MA και Z275 MA.
- 2) Πολυουρεθάνη: πυκνότητα $40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$

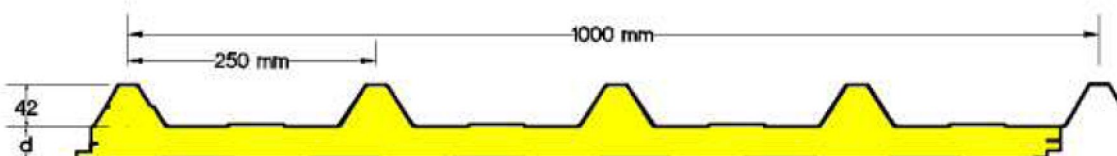
Πάχος d (mm)	U (W/m ² K)
35	0,42
50	0,28
60	0,27
80	0,21
100	0,17

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας U έχει υπολογιστεί με θερμική αγωγιμότητα $\lambda = 0,020 \text{ W/mK}$

d = 50mm

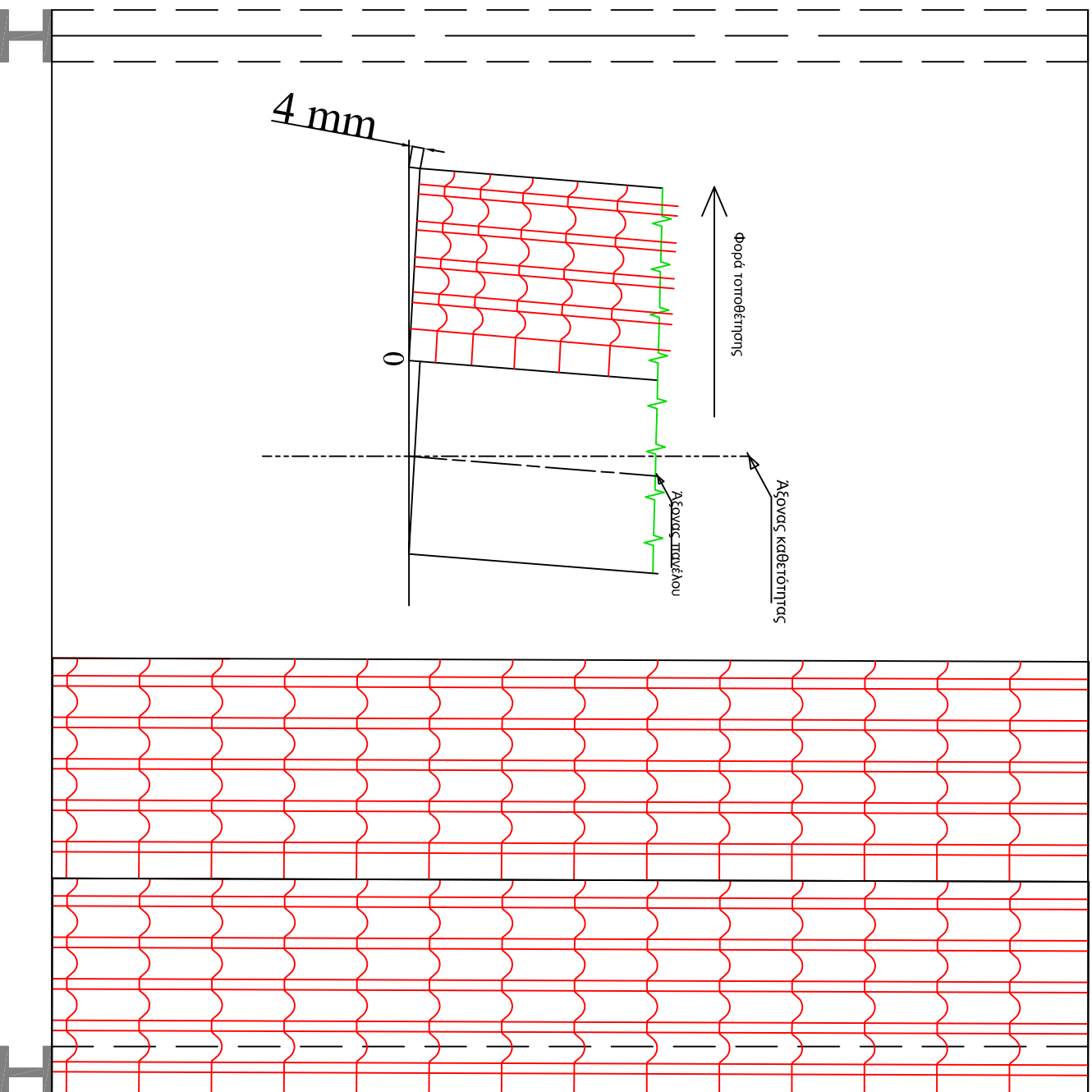
U = 0,283 W/m²k για DIN EN ISO 8990:1996-09
Αρ.Δοκιμής: W.564.2011 - 12.12.2011

Γεωμετρικά στοιχεία



Τοποθέτηση πάνελ τύπου κερραμιδιού

Τα πάνελα πρέπει να τοποθετούνται υπό κλίση, σχηματικά φαίνονται παρακάτω.



Σειρά τοποθέτησης φύλλων

12 ^ο	11 ^ο	10 ^ο	9 ^ο
8 ^ο	7 ^ο	6 ^ο	5 ^ο
4 ^ο	3 ^ο	2 ^ο	1 ^ο

Ελεύθερο άκρο

Φορά τοποθέτησης

