

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ PANEL ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ

Εφαρμογές

Τα πυράντοχα panels πετροβάμβακα HW 1000 είναι σύνθετα αυτοφερόμενα δομικά στοιχεία αποτελούμενα από δύο διαμορφωμένα ελασματόφυλλα μεταξύ των οποίων υπάρχει πετροβάμβακας πυκνότητας 120 Kg/m² με τις ίνες του κάθετα ως προς το επίπεδο των ελασμάτων.

Τα HW 1000 χρησιμοποιούνται για πλαγιοκαλύψεις κτιρίων με απαίτηση θερμομόνωσης και υψηλές απαιτήσεις πυραντίστασης και ηχομόνωσης.

Προτεινόμενα μήκη παραγωγής έως 6m. Μεγαλύτερα μήκη κατόπιν συνεννοήσεως.



Προδιαγραφές Υλικών

Τύπος / Ποιότητα Ελάσματος

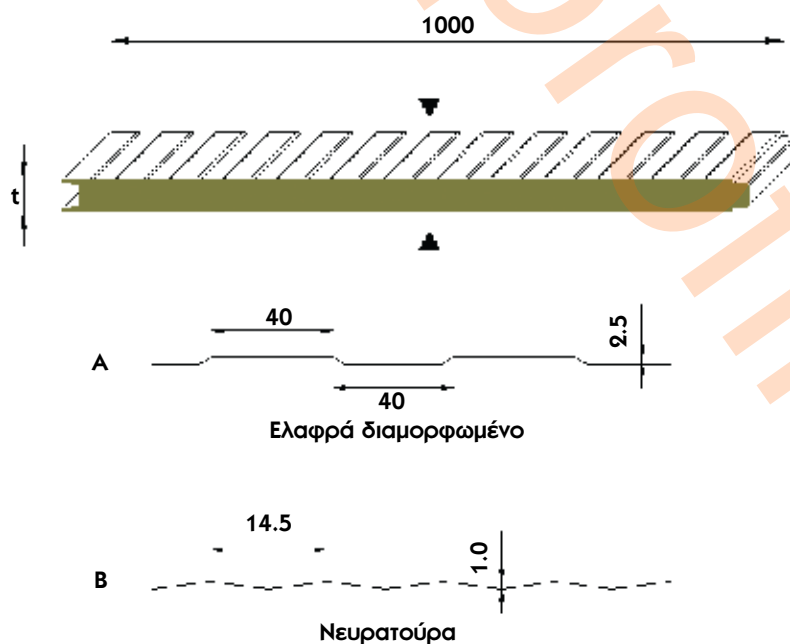
- Χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμώ σε πάχη 0,50mm-0,60mm (EN 10142/90 A1/95, EN 10147/91 A1/95). Ανοχές EN 10143.
- Γαλβανισμένος προβαμένος χάλυβας με οργανική επίστρωση Superpolyester – Polyester 25μ/E κατά EN 10169, NFP 34-301.
Επίσης κατόπιν παραγγελίας οργανικές επιστρώσεις: Plastisol, PVC, PVDF, THD σε διάφορα πάχη.
- Μεταλλικές επιστρώσεις GALFAN, ALUSI, EZ.

Άλλα υλικά:

- INOX (ανοξειδωτος χάλυβας)

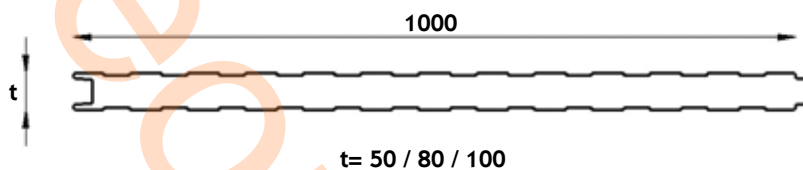
Το εξωτερικό και το εσωτερικό έλασμα μπορεί να είναι:

- Ελαφρά διαμορφωμένο (KSH 2)
- Νευρατούρα
- Επίπεδο



Στεγάνωση ενώσεων

Τα HW 1000 έχουν πλαινά τύπου αρσενικό / θηλυκό έτσι ώστε να θηλυκώνουν το ένα μέσα στο άλλο.).

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (Kgr/m ²)		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ K (W/m ² K)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (min)
	0,50/0,50	0,60/0,60		
50	14.56	16.27	0.75	30
80	18.16	19.87	0.48	60
100	20.56	22.27	0.39	80

Τα πυράντοχα panels HW 1000 είναι πιστοποιημένα από αναγνωρισμένο ινστιτούτο του εξωτερικού, τον ΕΛΟΤ καθώς και από την πυροσβεστική.

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ (m) ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΒΕΛΟΥΣ ΚΑΜΨΗΣ L/200					
ΦΟΡΤΙΟ (Kgr/m ²)	60	80	100	120	150
ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ (mm)	ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ				
50	3.50	2.90	2.30	1.94	1.55
80	4.50	3.90	3.50	3.10	2.50
100	5.00	4.40	3.90	3.60	3.10
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΥΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ					
50	3.25	2.75	2.35	1.95	1.55
80	4.65	4.15	3.65	3.05	2.50
100	5.05	4.50	4.00	3.60	3.05

ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ: 0.60/0.60mm

www.theoprofil.com