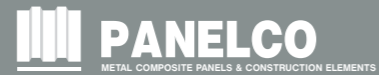


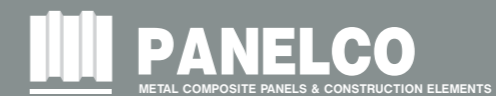
PS-R1000

ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ
ROOF PANELS



Εργοστάσιο: ΒΙΠΕ Λαμίας, Ο.Τ. 4Β, 35100, Λαμία, Τηλ.: 22310-66122-3, Fax: 22310-43771
Γραφεία Νότιας Ελλάδας & Εξαγωγών: 54^ο χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας, Θέση Λυσία, 32011, Οινόφυτα, Βοιωτία
Τηλ.: 22620-32200, Fax: 22620-30791
Γραφεία Βόρειας Ελλάδας: Παλαιόκαστρο, 57200, Ωραιόκαστρο, Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310-687935, Fax: 2310-687924
Production Plant: Industrial Zone of Lamia, S.B. 4B, 35100, Lamia, GREECE. Tel.:+30 22310-66122-3, Fax: +30 22310-43771
Sales Southern Greece and Exports: 54th km Athens-Lamia National Road, Thesi Lisia, 32011, Inofita-Viotia, GREECE
Tel.: +30 22620-32200, Fax: +30 22620-30791
Sales Northern Greece: Paleokastro, 57200, Oreokastro-Thessaloniki, GREECE, Tel.: +30 2310-687935, Fax: +30 2310-687924

www.panelco.gr





PANELCO

METAL COMPOSITE PANELS & CONSTRUCTION ELEMENTS

PS-R1000

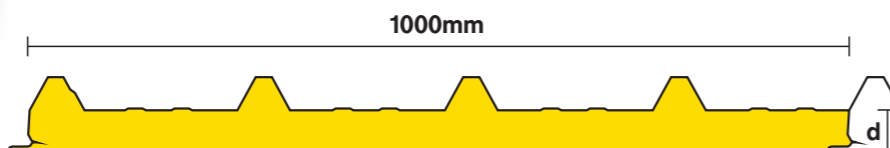
ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ
ROOF PANELS

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα θερμομονωτικά πάνελ οροφής PS-R1000 είναι σχεδιασμένα ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις θερμομόνωσης και να αποτρέπουν τη συμπύκνωση υδρατμών σε μεταλλικά κτίρια. Παράγονται με μη επιβαρυντικά για το περιβάλλον υλικά (πεντάνιο), χαρακτηρίζονται ως οικολογικά ενώ παράλληλα εξασφαλίζουν εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση, μηδαμνή συντήρηση, και εξοικονόμηση πολύτιμης ενέργειας.

MATERIAL APPLICATIONS - SPECIFICATIONS

The roofing polyurethane panels PS-R1000 are designed to meet thermal insulation standards and prevent water vapour concentration in metallic frame buildings. They are produced from materials that are not harmful to the environment (pentane), and are thus characterized as environmentally-friendly. They provide easy and fast installation, minimal maintenance and valuable energy saving.



ΠΑΧΟΣ ΠΑΝΕΛ (d) PANEL THICKNESS (d) (mm)	ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ STEEL SHEET THICKNESS (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ L=m SUPPORT DISTANCE L=m													
		ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ BOTH END SUPPORT							ΣΤΗΡΙΞΗ ΔΥΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ MULTIPLE SPAN SUPPORT						
		ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg/m ²) PERMISSIBLE LOADS (kg/m ²)													
		60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	0.5	3,90	3,40	3,10	2,85	2,60	2,30	2,00	4,00	4,00	3,80	3,40	3,10	2,50	2,30
40	0.5	4,40	3,75	3,50	3,20	2,90	2,60	2,30	4,50	4,40	4,20	3,90	3,35	2,80	2,50
50	0.5	4,60	4,20	3,85	3,60	3,25	2,85	2,55	5,25	4,90	4,40	4,00	3,50	2,95	2,60
60	0.5	4,80	4,60	4,15	3,80	3,50	3,10	2,70	5,50	5,10	4,60	4,10	3,60	3,05	2,80
80	0.5	5,70	4,85	4,65	4,25	3,75	3,25	2,90	6,40	5,50	5,10	4,60	4,20	3,60	3,10
100	0.5	5,95	5,05	4,85	4,45	3,90	3,40	3,10	6,60	5,70	5,30	4,80	4,40	3,75	3,25

L/200

ΕΛΑΣΜΑΤΑ

Επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ χάλυβας κατά EN 10142: 90/ A1 95, EN 10147:91/ και A1 95 EN 10143, σε πάχη από 0,40mm έως 0,75mm, προβαμμένος με πολυεστερική βαφή 25μ (EN 10169-1/03). Κατόπιν ειδικής παραγγελίας μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν:
α) INOX
β) Αλουμίνιο
γ) Γαλβανισμένος χάλυβας με επικολλημένο φιλμ PVC 150μ ή με βαφή PVDF από 40μ - 60μ ως επίσης βαφή

SHEETS

Zinc-coated, hot rolled steel per EN 10142: 90/A1 95, EN 10147: 91/ and A1 95 EN 10143, in thicknesses ranging from 0.40mm to 0.75mm, pre-painted with polyester coating 25μ (EN 10169-1/03). The following can be also used under special agreement:
a) INOX
b) Aluminium
c) Galvanized steel, coated with PVC 150μ film or painted with PVDF 40μ - 60μ, as well as HDP paint.

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Πυκνότητα: 40 ± 2 kgr/m³
Ποσοστό κλειστών κυψελών: 95%
Κλάση B2 ή B3

POLYURETHANE FOAM

Density: 40 ± 2 kgr/m³
Rate of closed cells: 95%
Class B2 or B3

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πάχους: ± 2mm
Μήκους: ± 5mm - 10 mm (ανάλογα με το μήκος του πετάσματος)
Πλάτους: ± 2mm

DIMENSION TOLERANCE

Thickness: ± 2mm
Length: ± 5mm - 10mm
(depending on length of panel)
Width: ± 2mm

