

PS-CW1000

ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
WALL PANELS CONCEALED FIXATION



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

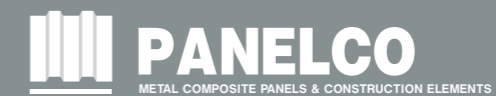
Γραφεία Βόρειας Ελλάδας: Παλαιόκαστρο, 57200, Ωραιόκαστρο, Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310-687935, Fax: 2310-687924

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-CW1000

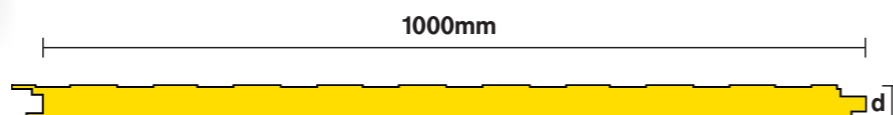
ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ WALL PANELS CONCEALED FIXATION

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα θερμομονωτικά πάνελ πλαγιοκάλυψης κρυφής στήριξης PS-CW1000 είναι σχεδιασμένα ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις θερμομόνωσης και να αποτρέπουν τη συμπύκνωση υδρατμών στα μεταλλικά κτίρια. Παράγονται με μη επιβαρυντικά για το περιβάλλον υλικά (πεντάνιο), χαρακτηρίζονται ως οικολογικά, ενώ παράλληλα εξασφαλίζουν εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση, μηδαμινή συντήρηση, και εξοικονόμηση πολύτιμης ενέργειας.

MATERIAL APPLICATIONS - SPECIFICATIONS

The PS-CW1000 insulating polyurethane wall panels with concealed fixation are designed to meet thermal insulation standards and prevent water vapour concentration in metallic structure buildings. They are produced from materials that are not harmful to the environment (pentane), and thus are characterized as environmentally-friendly. They provide for 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	60	80	100	120	150
30	0.5	2,90	2,65	2,50	2,30	2,10	3,40	3,20	2,80	2,60	2,54
40	0.5	3,40	3,10	2,80	2,60	2,40	4,10	3,70	3,40	3,15	2,85
50	0.5	3,90	3,60	3,40	3,10	2,80	4,70	4,20	3,70	3,45	3,20
60	0.5	4,50	4,10	3,70	3,30	2,95	5,30	4,70	4,30	3,95	3,60
80	0.5	5,10	4,55	4,15	3,85	3,50	6,05	5,55	5,10	4,80	4,50
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 να χρησιμοποιηθούν:

- α) INOX
- β) Αλουμίνιο
- γ) Γαλβανισμένος χάλυβας με επικολημένο φιλμ PVC 150μ ή με βαφή PVDF από 40μ - 60μ ως επίσης βαφή HDP.

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

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

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

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

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.

POLYURETHANE FOAM

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

DIMENSION TOLERANCE

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

