

PS-W1000 & PS-CW1000

ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΝΕΡΗΣ ΚΑΙ ΚΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
WALL PANEL WITH CONCEALED & NORMAL FIXATION



PS-W1000 & PS-CW1000

ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΝΕΡΗΣ ΚΑΙ
ΚΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

WALL PANEL WITH CONCEALED & NORMAL FIXATION

Τα πάνελ πλαγιοκάλυψης PS-W1000 και PS-CW1000 είναι σχεδιασμένα να πληρούν τη μέγιστη αντοχή στα φορτία (ανεμοπιέσεις κλπ), προσφέροντας παράλληλα άριστη θερμομόνωση και υγρασιμόνωση. Σε συνδυασμό με την όψη τους αποτελούν σύγχρονη και καλαίσθητη λύση σε πληθώρα αρχιτεκτονικών κατασκευών. Εκτός των πλαγιοκαλύψεων μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως ενδιάμεσα χωρίσματα εσωτερικά των κτιρίων, καθώς επίσης και ως ψευδοροφές. Αποτελούνται από δύο γαλβανισμένα και προβαμμένα χαλυβδοελάσματα με ενδιάμεσο αφρό οικολογικής αυτοσβενόμενης πολυουρεθάνης. Η στήριξή τους στο φέροντα οργανισμό του κτιρίου, γίνεται με βίδες οι οποίες δεν είναι ορατές (PS-CW1000) και δεν αλλοιώνουν την όψη του πάνελ. Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και σε έξι διαμορφώσεις.

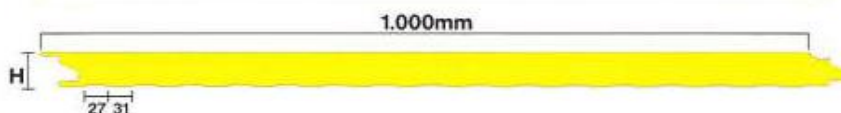
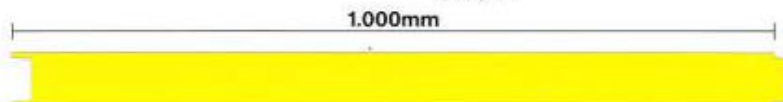
PANELCO's PS-W1000 and PS-CW1000 wall panels are designed to offer maximum load resistance (e.g. from wind pressure) in combination with excellent thermal and water insulation. Due to their modern and attractive design, PANELCO's PS-W1000 and PS-CW1000 wall panels are a practical and tasteful architectural solution. Other than exterior wall elements, they can be used as internal walls and false ceilings. PANELCO's PS-W1000 and PS-CW1000 wall panels are composed of two pre-painted galvanized steel sheets separated by a core of environment-friendly, self-extinguishing polyurethane foam.

PANELCO's PS-W1000 and PS-CW1000 wall panels are attached to the building's frame by concealed fixation (PS-CW1000) and thus don't affect the panel's appearance.

PANELCO's PS-W1000 and PS-CW1000 wall panels are available in a large variety of colors and in six different designs.

Διαθέσιμο και
με σύνθεση PIR

Also available
with PIR composition



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / SPECIFICATIONS			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΥΡΗΝΑΣ PANEL CORE	ΒΑΦΕΣ COATINGS (EN 10169-1/03)	ΕΛΑΣΜΑΤΑ STEEL SHEETS (EN 10142, EN 10147, EN 10143)
Μήκος Length 0.50m - 16m Ανοχές Διαστάσεων Length Tolerance ±5mm	Πάχος Thickness 30mm - 100mm Ποσοστό κλ. κυψελίδων Closed cell ratio 95%	Αστόρωμα Primer 5-7mic Πολυεστερική βαφή Polyester Coating 20mic	Πάχη Thickness 0.40mm - 0.60mm* Επιψευδαργύρωση Zinc Coating 140 - 275 gr/m ²
Πλάτος Width 1.000mm Ανοχές Διαστάσεων Width Tolerance ±2mm	Κατηγορία ακαυστότητας Euroclass DS3d0 / BS2d0 Πυκνότητα Density 40±2 kg/m ³ Διογκωτικό υλικό Blowing agent N - Pentane CFC Free / HCFC Free Ναι / Yes Ανοχές Διαστάσεων Dimension Tolerance ±2mm	Βαφή PVDF PVDF Coating 25mic - 35mic PVC (Επικολημένο) PVC Coating 120mic	Αλουμίνιο Aluminium 3105 H18 Ανοξειδωτος χάλυβας Inox 304 2B Χάλυβας Steel Sheets DX51D

* Διατίθενται και σε άλλα πάχη ελασμάτων κατόπιν συμφωνίας.
More thicknesses available upon request.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ / LOAD TABLE											
ΠΑΧΟΣ ΠΑΝΕΛ PANEL THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ STEEL SHEET THICKNESS (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ L=m / SUPPORT DISTANCE L=m									
		ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ BOTH END SUPPORT					ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ 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
100	0.5	5.60	5.05	4.65	4.35	4.10	6.55	6.05	5.60	5.30	5.10

L/200



CLASSIC



STRIPE



LINEA



FLAT



NEVRATOURA



LINEA PLUS

