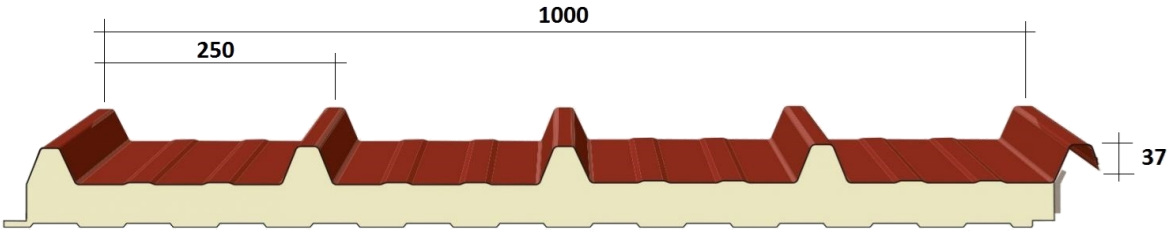
PROFIL c

profilages & pliages acier

PANNEAU SANDWICH 4.250.37 - EUROCINQUE



Caractéristiques du panneau		Epaisseurs nominales de l'âme (mm)					
		30	40	50	60	80	100
Dimensions	Epaisseur parement extérieur (mm)	0.40-0.50-0.60					
	Epaisseur parement intérieur (mm)	0.40,0.50,0.60					
	Nuance d'acier (EN 10346)	S250GD					
	Revêtement (XP P34301)	Polyester 25 µ					
	Largeur utile (mm)	1 000					
	Largeur hors tout (mm)	1 062					
	Longueur maximale hors tout (mm)	14 000					
	Débord en extrémité (mm)	70 - 100 - 150 - 200 - 300					
Masse	Avec parement 0.50/0.50 (Kg/m²)	9.82	10.22	10.62	11.02	11.82	12.62
Thermiques	Coef. de conductibilité U (W/m²k) Selon la norme EN 14509 annexe A.10	0.77	0.58	0.47	0.39	0.30	0.24
Isolant	Densité moyenne (Kg/m^3) (+/- 10 %)	40					
	Type de résine de polyuréthane	PUR ou PIR sur demande					

Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.

RAL 9002	RAL 8012	RAL 5008	RAL 7016	RAL 9010	RAL 7022	RAL 1015	RAL 9006
Blanc antartique	Brun persan	Bleu sequoia	Gris anthracite	Blanc	Gris tungstène	Terre de lune	Gris opale

PROFIL c 11, route d'Arbois—BP 18 - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - Fax. 03 84 81 59 51 contact@profilc.com www.profilc.com

PANNEAU SANDWICH 4.250.37 - EUROCINQUE

PROFIL
profilages & pliages acier

Tableau d'utilisation

Charges maximales admissibles en pression (DaN/m²) en fonction des portées d'utilisation pour des parements 0.50 - 0.50 mm

Travée simple D‾‾D						Portée (m)	Travée double D‾‾D‾‾D					
Epaisseurs nominales de l'âme							Epaisseurs nominales de l'âme					
30	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**		**30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**
200	255	310	370	470	500	**1.50**	200	255	310	370	470	500
145	190	230	275	350	370	**2.00**	145	190	230	275	350	370
115	150	180	215	275	295	**2.50**	115	150	180	215	275	295
85	115	145	175	230	245	**3.00**	85	115	145	175	230	245
		110	135	190	205	**3.50**	55	80	110	135	190	205
				150	180	**4.00**		55	75	100	150	180
					155	**4.50**			55	70	115	155
						5.00				50	85	125
						5.50					65	95
						6.00					50	75

Les panneaux sont fixés à chaque sommet de nervure et sur tous les appuis, avec une largeur d'appui de 60 mm

Film de protection
Un film polyéthylène adhésif de protection est appliqué en usine sur les parements prélaqués extérieur et intérieur des panneaux. Celui-ci devra être enlevé au fur et mesure de la pose et au plus tard 30 jours après la mise à disposition de la marchandise en usine.

Percages et découpes
Dans la mesure du possible, éviter toute découpe sur site.
Afin de limiter les risques de désolidarisation mousse-métal lors d'une opération de découpe, il est conseillé de poser le panneau sur des appuis de telle sorte que les parements extérieur et intérieur soient maintenus de part et d'autre de la découpe (matériel conseillé : scie sauteuse).
Lors d'une opération de découpe, protéger la zone environnante afin d'éviter de détériorer le revêtement des panneaux. Après toute opération de découpe ou perçage, il conviendra de balayer immédiatement les panneaux afin d'éliminer toutes limailles ou copeaux.

Les tableaux d'utilisation ont été défini par Lattonedil S.p.A. fabricant du panneau Eurocopré.
Conditions générales de vente et autres informations en annexes.