

APPLICATION

Plaque métallique autoportante d'acier destinée pour la réalisation de bardages à simple peau ou de la peau extérieure de bardages à double peau (en pose horizontale et/ou verticale).

MATÉRIAUX (Acier)

CARACTÉRISTIQUE	NORME RÉF.	Épaisseur (mm)			
		0,70	0,75	1,00	1,20
Tolérances dimensionnelles	EN 10143				
Galvanisé	EN 10346				
Galvanisé-Prélaqué	EN 10169				
Poids (kg/m²)		8,59	9,20	12,27	14,72
I_g (cm⁴/ml)		73,827	79,405	107,264	129,513
W1 (cm³/ml)		17,818	19,156	25,822	31,126
W2 (cm³/ml)		16,678	17,925	24,126	29,045

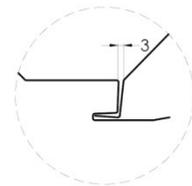
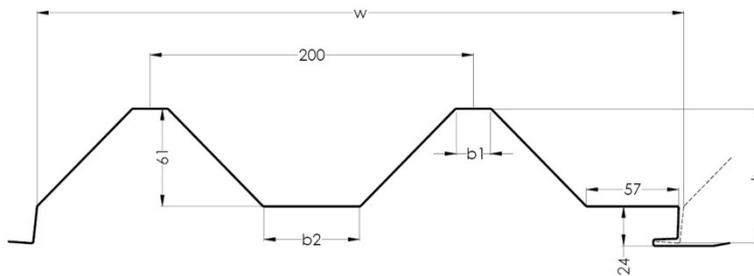
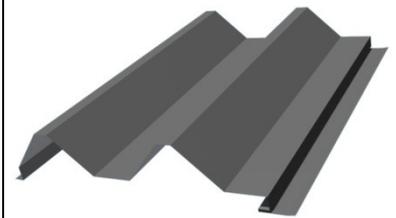
CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	85	mm	± 1,5
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	400	mm	± 3,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(20,60)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	400	mm	± h/10 (Máx.: 15,0)
Rayon des plis (r)	---	mm	+ 2,0 / 0,0
Défaut de rectitude (δ)	≤ à la tol.	mm	2,0 / ml (Max.: 10,0)
Défaut d'équerrage (s)	≤ à la tol.	mm	≤ 0,5% de (w)
Longueur (l)	Personnalisé ⁽¹⁾	mm	l ≤ 3.000 mm +10,0/-5,0 l > 3.000 mm + 20,0/-5,0
Écart pour la retombée (D)	≤ à la tol.	mm	± 2,0 sur 500 mm
Angles et rayons de cintrage	---	°	---
Réaction au feu	Classe A1 ⁽²⁾ / Classe C-s3,d0 ⁽³⁾		

⁽¹⁾ Longueur max.: 4.500 mm; Longueur min: 1.800 mm
⁽²⁾ Classe A1: Selon Décision de la commission 2010/737/UE
⁽³⁾ Classe C-s3,d0: Selon Décision de la commission 2010/737/UE pour revêtement de plastisol PVC



07
EN 14782:2006

RECOUVREMENT

COUPE TRANSVERSALE

3D PROFIL

TABLEAUX DE CHARGES ADMISSIBLES (daN/m²) – Flèche L/200

 PORTÉES (m)	PRESSION				DÉPRESSION			
	Épaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
3,25	173	187			173	187		
3,50	139	149			139	149		
3,75	113	121	164	198	113	121	164	198
4,00	93	100	135	163	93	100	135	163
4,25	78	83	113	136	78	83	113	136
4,50	65	70	95	115	65	70	95	115

 PORTÉES (m)	PRESSION				DÉPRESSION			
	Épaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
2,25	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300

La portée maximale de 2,25 m, pour la longueur maximal de fabrication 4,50 m.

Pour toute information complémentaire concernant ce document, n'hésitez pas à contacter le Département Technique (tecnico@europafil.com ou par téléphone). EUROPERFIL, S.A. se réserve toutefois le droit de modifier ce document, sans préavis.