

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).

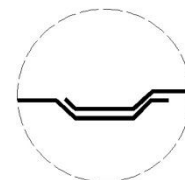
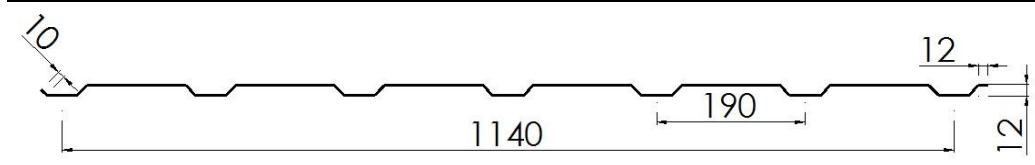
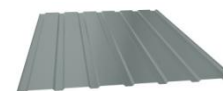
MATÉRIAUX (Acier)


CARACTÉRISTIQUE	NORME RÉF.	Épaisseur (mm)					
		0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
Tolérances dimensionnelles	EN 10143						
Galvanisé	EN 10346						
Galvanisé-Prélaqué	EN 10169						
Poids (kg/m²)		5,16	6,03	6,46	6,85	8,61	10,33
I_g (cm⁴/ml)		1,549	1,733	1,864	1,996	2,521	3,046
W₁ (cm³/ml)		1,730	1,928	2,068	2,207	2,758	3,296
W₂ (cm³/ml)		4,216	4,672	4,992	5,309	6,532	7,693


CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	12	mm	± 1,0
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	190	mm	± 2,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(127,39)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	300	mm	± 5,0
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.: 4.000 mm; Longueur min: 100 mm			
⁽²⁾ Classe A1: Selon Décision de la commission 96/603/CE			
⁽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)						Épaisseur (mm)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,00	125	140	150	161			125	140	150	161		
1,25	64	72	77	82	104	126	64	72	77	82	104	126
1,50					60	73					60	73

 PORTÉES (m)	PRESSION						DÉPRESSION					
	Épaisseur (mm)						Épaisseur (mm)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,25	154	172	185	198			154	172	185	198		
1,50	89	99	107	115	145	175	89	99	107	115	127	145
1,75	56	63	67	72	91	110	56	63	67	72	80	91
2,00					61	74					53	61
2,25						52						

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