

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.
Tolérances dimensionnelles	EN 10143
Galvanisé	EN 10346
Galvanisé-Prélaqué	EN 10169

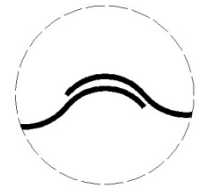
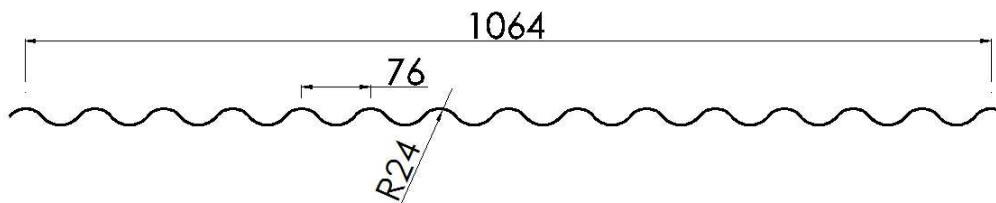
	Épaisseur (mm)				
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00
Poids (kg/m ²)	5,53	6,46	6,92	7,38	9,22
I _g (cm ⁴ /ml)	2,311	2,723	2,930	3,136	3,961
W ₁ (cm ³ /ml)	2,485	2,913	3,125	3,336	4,170
W ₂ (cm ³ /ml)	2,485	2,913	3,125	3,336	4,170

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES


CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	18	mm	---
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	76	mm	---
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(---, ---)	mm	---
Largeur utile (w)	1.064	mm	---
Rayon des plis (r)	---	mm	---
Défaut de rectitude (δ)	---	mm	---
Défaut d'équerrage (s)	---	mm	---
Longueur (l)	Personnalisés ⁽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	---
Angles et rayons de cintrage	---	°	---
Réaction au feu	Classe A1 ⁽²⁾ / Classe C-s3,d0 ⁽³⁾		


⁽¹⁾ Longueur max.: 14.000 mm; Longueur min: 1.800 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)				
1,00	186	220	236			186	220	236		
1,25	95	112	121	129	164	95	112	121	129	164
1,50	55	65	70	75	95	55	65	70	75	95
1,75					60					60

 PORTÉES (m)	PRESSION					DÉPRESSION				
	Épaisseur (mm)					Épaisseur (mm)				
1,50	133	156	168	180	227	133	156	168	180	227
1,75	84	98	106	113	143	84	98	106	113	143
2,00	56	66	71	76	96	56	66	71	76	96
2,25				53	67				53	67

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.