

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

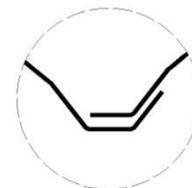
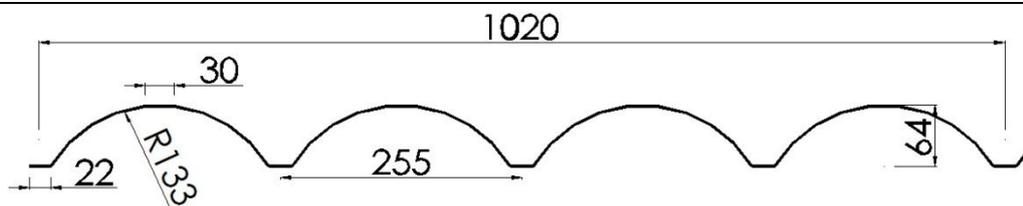
	Épaisseur (mm)			
	0,70	0,75	0,80	1,00
Poids (kg/m ²)	6,73	7,22	7,70	9,62
I _g (cm ⁴ /ml)	37,568	40,423	43,278	54,713
W1 (cm ³ /ml)	9,596	10,319	11,042	13,928
W2 (cm ³ /ml)	14,563	15,652	16,740	21,072

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	64	mm	± 1,5
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	255	mm	± 3,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(---, 22)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	1.020	mm	± 10,0 (Max: 15 mm)
Rayon des plis (r)	---	mm	+ 2,0 / 0,0
Défaut de rectitude (δ)	≤ à la tol.	mm	2,0 /ml (Máx.: 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⁾		


 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)			
	0,70	0,75	0,80	1,00	0,70	0,75	0,80	1,00
2,75	146	157	168		146	157	168	
3,00	112	121	129	163	112	121	129	163
3,25	88	95	102	129	88	95	102	129
3,50	71	76	81	103	71	76	81	103
3,75	57	62	66	84	57	62	66	84

 PORTÉES (m)	PRESSION				DÉPRESSION			
	Épaisseur (mm)				Épaisseur (mm)			
	0,70	0,75	0,80	1,00	0,70	0,75	0,80	1,00
3,50	170	183	196		122	131	140	176
3,75	138	148	159		106	114	122	154
4,00	114	122	131	166	93	100	107	135
4,25	95	102	109	138	82	89	95	120
4,50	80	86	92	116	74	79	85	107
4,75	68	73	78	99	66	71	76	96
5,00	58	63	67	85	58	63	67	85
5,25	50	54	58	73	50	54	58	73

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.