

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

	Épaisseur (mm)			
	0,70	0,75	1,00	1,20
Poids (kg/m ²)	7,62	8,16	10,89	13,06
I _g (cm ⁴ /ml)	7,025	7,557	10,218	12,346
W ₁ (cm ³ /ml)	3,647	3,918	5,264	6,328
W ₂ (cm ³ /ml)	13,110	14,038	18,550	22,015

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	24	mm	± 1,0
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	---	mm	± 2,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(---, ---)	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: 6.000 mm; Longueur min: 100 mm

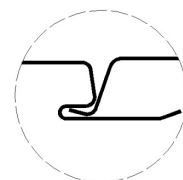
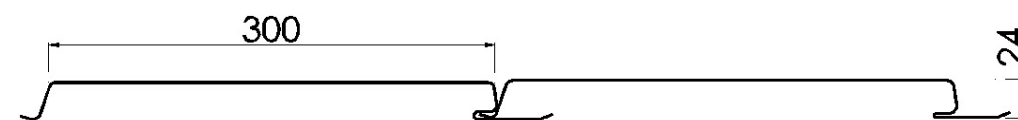
⁽²⁾ Classe A1: Selon Décision de la commission 96/603/CE

⁽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)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,00	162	174			162	174		
1,25	83	89	121	146	83	89	121	146
1,50		52	70	84		52	70	84
1,75				53				53


 PORTÉES (m)	PRESSION				DÉPRESSION			
	Épaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,50	115	124	168		115	124	168	
1,75	73	78	106	128	73	78	106	128
2,00		52	71	85		52	71	85
2,25				60				60

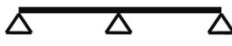
Épaisseur non approuvée

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


PERFORATIONS EN ACIER
TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN / m²) – Flèche : L / 200

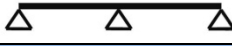
Perforé sur la plage - R3T8,66 (10,87%)

 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,00	157	169			157	169		
1,25	81	87	117	142	81	87	117	142
1,50		50	68	82		50	68	82
1,75				52				52


 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,50	112	121	163	197	112	121	163	197
1,75	71	76	103	124	71	76	103	124
2,00		51	69	83		51	69	83
2,25				58				58

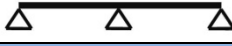
Perforé sur la plage - R5T8 (35,39%)

 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,00	144	155			144	155		
1,25	74	79	107	130	74	79	107	130
1,50			62	75			62	75

 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,25	177	191			177	191		
1,50	103	110	149	180	103	110	149	180
1,75	65	69	94	113	65	69	94	113
2,00			63	76			63	76
2,25				53				53

Perforé sur la plage - R6T10 (32,62%)

 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,00	146	157			146	157		
1,25	75	80	109	131	75	80	109	131
1,50			63	76			63	76

 Portées (m)	PRESSION				DEPRESSION			
	Epaisseur (mm)							
	0,70	0,75	1,00	1,20	0,70	0,75	1,00	1,20
1,25	179	193			179	193		
1,50	104	112	151	182	104	112	151	182
1,75	65	70	95	115	65	70	95	115
2,00			64	77			64	77
2,25				54				54

Perforation non approuvée

 Pour plus de précisions concernant les présentes peuvent contacter le service technique (tecnico@europafil.com ou par téléphone).
 EUROPERFIL, S.A. réserve, en tout cas, les droits de ce changement de document sans préavis.