

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	1,20
Poids (kg/m ²)	6,18	6,45	6,91	7,37	9,22	11,06
I _g (cm ⁴ /ml)	13,090	14,643	15,753	16,862	21,299	25,737
W ₁ (cm ³ /ml)	4,173	4,668	5,021	5,374	6,787	8,200
W ₂ (cm ³ /ml)	15,168	16,972	18,261	19,550	24,714	29,885

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	40	mm	± 1,0
Hauteur des raidisseurs	4	mm	± 1,0
Pas du profil	266	mm	± 2,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ ,b ₂)	(20,190)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	1.065	mm	± 5
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.: 16.990 mm; Longueur min: 1.200 mm

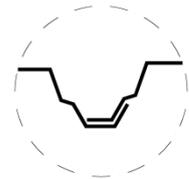
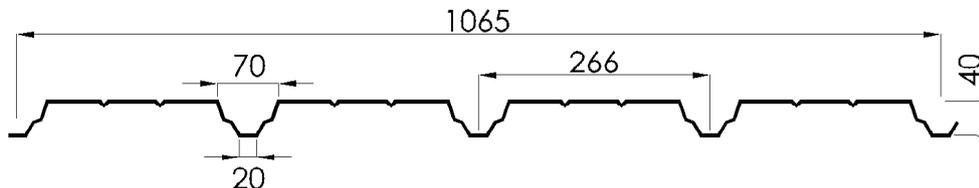
⁽²⁾ Classe A1: Selon Décision de la commission 96/603/CE

⁽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)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	119	152	163	174			119	152	163	174		
2,25	84	107	114	122	152	183	84	107	114	122	152	183
2,50	61	78	83	89	111	133	61	78	83	89	111	133
2,75		58	63	67	83	100		58	63	67	83	100
3,00				51	64	77				51	64	77
3,25					51	61					51	61

PORTÉES (m)	PRESSION						DÉPRESSION					
	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
2,50	110	145	158	170			107	139	151	163		
2,75	86	111	120	129	164	197	85	108	117	125	162	197
3,00	68	88	94	100	126	151	68	86	92	99	125	151
3,25	56	70	75	79	99	119	56	70	75	79	99	119
3,50		57	60	64	79	95		58	61	65	79	95
3,75				52	65	77			51	53	65	77

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.