

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)	6,51	7,23	7,75	8,26	10,33	12,39
I _g (cm ⁴ /ml)	30,819	34,475	37,087	39,699	50,146	60,593
W ₁ (cm ³ /ml)	7,456	8,340	8,971	9,603	12,128	14,652
W ₂ (cm ³ /ml)	21,017	23,514	25,298	27,083	34,225	41,374

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	56	mm	± 1,5
Hauteur des raidisseurs	4	mm	± 1,0
Pas du profil	237,5	mm	± 3,0
Largeurs de sommet et de plage (b ₁ , b ₂)	(20, 167,5)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	950	mm	± h/10 (Max.: 15 mm)
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.: 14.000 mm; Longueur min: 1.800 mm

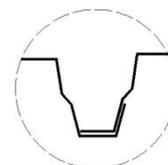
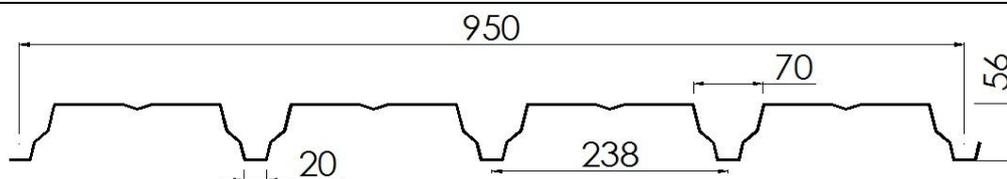
⁽²⁾ Classe A1: Selon Décision de la commission 96/603/CE

⁽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)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,75	143	166	178	190			143	166	178	190		
3,00	110	128	137	146	183		110	128	137	146	183	
3,25	86	101	108	115	144	173	86	101	108	115	144	173
3,50	69	81	86	92	115	138	69	81	86	92	115	138
3,75	56	66	70	75	94	112	56	66	70	75	94	112
4,00		54	58	62	77	93		54	58	62	77	93

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
3,25	144	174	190				118	137	147	158		
3,50	119	142	154	167			101	117	126	134	172	
3,75	100	118	127	137	175		88	101	108	115	146	182
4,00	85	99	106	114	145	174	77	88	94	100	125	154
4,25	73	84	90	96	121	145	68	77	82	87	108	132
4,50	63	72	76	81	102	122	60	69	73	77	95	114
4,75	55	62	66	69	86	104	54	61	65	68	83	99

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.