

**APLICACION**

Plaque métallique autoportante d'acier destinée aux couvertures sèches simple peau ou peau extérieure de couvertures à double peau.

**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 <sup>2</sup> )	7,85	9,16	9,81	10,47	13,08	15,70
l <sub>g</sub> (cm <sup>4</sup> /ml)	141,640	166,933	179,580	192,227	242,813	293,399
W <sub>1</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	34,586	40,774	43,870	46,962	59,335	71,715
W <sub>2</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	21,775	25,659	27,600	29,543	37,311	45,077

**CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES**

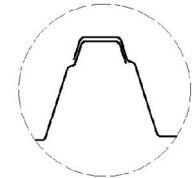
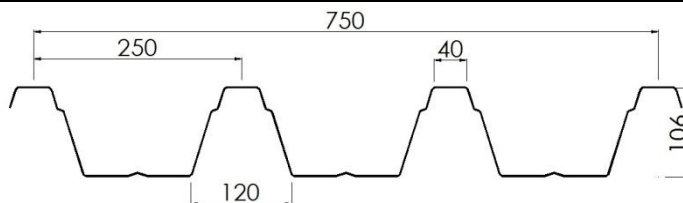
CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	106	mm	± 2,0
Hauteur des raidisseurs	5	mm	± 1,0
Pas du profil	250	mm	± 4,0
Largeurs de sommet et de plage (b <sub>1</sub> ,b <sub>2</sub> )	(40,130)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	0,750	mm	± h/10 (Max.: 15 mm)
Rayon des plis (r)	6	mm	+ 2,0 / 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)	Personnalisés <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup> / Classe C-s3,d0 <sup>(3)</sup>		

<sup>(1)</sup> Longueur max.: 14.000 mm; Longueur min: 1.200 mm



<sup>(2)</sup> Classe A1: Selon Décision de la commission 2010/737/UE

<sup>(3)</sup> 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**

**PORTÉES D'UTILISATION (m) POUR CHARGES DESCENDANTES – Flèche L/200**

Charges d'exploitation non pondérées (daN/m <sup>2</sup> )												
	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
50	3,70	4,30	5,05	5,40	6,30	6,80	5,35	5,75	5,90	6,10	6,75	7,30
75	3,70	4,30	5,05	5,35	5,65	5,95	5,35	5,75	5,90	6,10	6,75	7,30
100	3,70	4,30	4,90	5,00	5,30	5,50	5,35	5,65	5,70	5,80	6,25	6,65
125	3,70	4,30	4,55	4,65	5,00	5,20	4,80	5,15	5,35	5,50	5,80	6,15
150	3,70	4,15	4,25	4,35	4,70	5,00	4,40	4,75	4,90	5,05	5,60	5,80
175	3,70	3,95	4,05	4,15	4,45	4,75	4,10	4,40	4,55	4,70	5,20	5,65
200	3,55	3,80	3,85	3,95	4,25	4,55	3,85	4,15	4,25	4,40	4,90	5,35
225	3,35	3,60	3,70	3,80	4,10	4,35	3,60	3,90	4,05	4,15	4,65	5,05
250	3,20	3,45	3,55	3,65	3,95	4,20	3,45	3,70	3,85	3,95	4,40	4,80

**PORTÉES D'UTILISATION (m) POUR CHARGES ASCENDANTES (fixations en plages)**

Résistance minimale de chaque fixation (kN)	Dépression normale de vent (daN/m <sup>2</sup> )												
		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
3,00	50	3,70	4,30	5,05	5,40	6,40	6,80	5,40	5,80	5,95	6,15	6,40	6,40
	75	3,70	4,30	5,05	5,30	5,30	5,30	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	100	3,70	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	125	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	150	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	175	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	200	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
6,00	50	3,70	4,30	5,05	5,40	6,40	6,80	5,40	5,80	5,95	6,15	6,80	7,30
	75	3,70	4,30	5,05	5,35	5,65	5,95	5,40	5,80	5,95	6,15	6,80	7,30
	100	3,70	4,30	4,90	5,00	5,30	5,50	5,40	5,65	5,70	5,80	6,25	6,40
	125	3,70	4,30	4,55	4,65	5,00	5,20	4,85	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	150	3,70	4,15	4,25	4,35	4,70	5,00	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	175	3,70	3,95	4,05	4,15	4,45	4,55	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
	200	3,60	3,80	3,85	3,95	4,00	4,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
10,00	50	3,70	4,30	5,05	5,40	6,40	6,80	5,40	5,80	5,95	6,15	6,80	7,30
	75	3,70	4,30	5,05	5,35	5,65	5,95	5,40	5,80	5,95	6,15	6,80	7,30
	100	3,70	4,30	4,90	5,00	5,30	5,50	5,40	5,65	5,70	5,80	6,25	6,65
	125	3,70	4,30	4,55	4,65	5,00	5,20	4,85	5,20	5,40	5,55	5,80	6,15
	150	3,70	4,15	4,25	4,35	4,70	5,00	4,45	4,80	4,95	5,10	5,60	5,80
	175	3,70	3,95	4,05	4,15	4,45	4,75	4,10	4,45	4,60	4,75	5,25	5,65
	200	3,60	3,80	3,85	3,95	4,25	4,55	3,85	4,15	4,30	4,45	4,95	5,30

Les tableaux sont valables pour des fixations dans la résistance caractéristique de calcul est supérieure ou égale aux valeurs données, appliqué un facteur de 2,00 en matière de sécurité

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