

**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)**

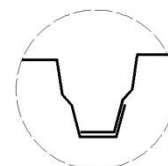
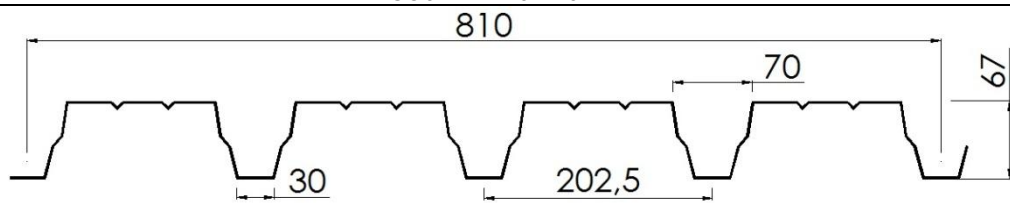
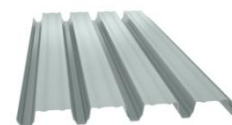
CARACTÉRISTIQUE	NORME RÉF.
Tolérances dimensionnelles	EN 10143
Galvanisé	EN 10346
Galvanisé-Prélaqué	EN 10169


	Épaisseur (mm)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	7,63	8,48	9,09	9,69	12,11	14,54
I <sub>g</sub> (cm <sup>4</sup> /ml)	57,013	63,778	68,609	73,441	92,768	112,094
W <sub>1</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	12,701	14,207	15,282	16,358	20,658	24,956
W <sub>2</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	25,784	28,848	31,037	33,226	41,989	50,760


**CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES**

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	67	mm	± 1,5
Hauteur des raidisseurs	4	mm	± 1,0
Pas du profil	202,5	mm	± 3,0
Largeurs de sommet et de plage (b <sub>1</sub> , b <sub>2</sub> )	(30, 132,5)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	810	mm	± h/10 (Máx.: 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)	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 sobre 500 mm
Angles et rayons de cintrage	---	°	---
Réaction au feu	Classe A1 <sup>(2)</sup> / Classe C-s3,d0 <sup>(3)</sup>		


 07  
 EN 14782:2006

**RECOUVREMENT**

**COUPE TRANSVERSALE**

**3D PROFIL**

**TABLEAUX DE CHARGES ADMISSIBLES (daN/m<sup>2</sup>) – 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
3,25	121	144	154	165			121	144	154	165		
3,50	96	115	123	132	165	198	96	115	123	132	165	198
3,75	78	94	100	107	134	161	78	94	100	107	134	161
4,00	65	77	83	88	110	132	65	77	83	88	110	132
4,25	54	64	69	74	92	110	54	64	69	74	92	110
4,50		54	58	62	77	93		54	58	62	77	93

 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
3,75	134	179	196				121	161	174	189		
4,00	114	151	164	178			105	138	149	161		
4,25	98	128	139	150	195		92	119	129	138	181	
4,50	86	110	119	128	164	198	82	104	112	120	155	194
4,75	75	95	102	110	140	168	73	92	98	105	133	165
5,00	66	83	89	95	120	144	65	81	86	92	116	142
5,25	59	73	78	83	104	124	58	72	77	81	101	123

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