

**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)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	7,19	7,99	8,56	9,13	11,41	13,69
l <sub>g</sub> (cm <sup>4</sup> /ml)	25,894	28,967	31,161	33,355	42,133	50,911
W <sub>1</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	12,601	14,072	15,120	16,165	20,321	24,436
W <sub>2</sub> (cm <sup>3</sup> /ml)	10,753	12,011	12,908	13,803	17,363	20,894

**CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES**

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ	TOLÉRANCE
Hauteur du profil (h)	44	mm	± 1,0
Hauteur des raidisseurs	---	mm	---
Pas du profil	172	mm	± 2,0
Largeurs de sommet et de plage (b <sub>1</sub> , b <sub>2</sub> )	(53,71)	mm	+2,0/-1,0
Largeur utile (w)	860	mm	± 5,0
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>		

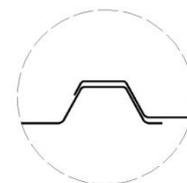
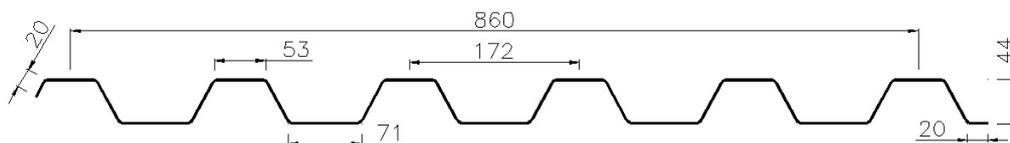
<sup>(1)</sup> Longueur max.: 14.000 mm; Longueur min: 1.800 mm

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

<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**

**TABLEAUX DE CHARGES ADMISSIBLES (daN/m<sup>2</sup>) – 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
2,50	134	149	161	172			134	149	161	172		
2,75	100	112	121	129	163	197	100	112	121	129	163	197
3,00	77	87	93	100	126	152	77	87	93	100	126	152
3,25	61	68	73	78	99	120	61	68	73	78	99	120
3,50		54	59	63	79	96		54	59	63	79	96
3,75				51	64	78				51	64	78

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	146	163	176	188			146	163	176	188		
3,50	117	131	141	151	190		117	131	141	151	190	
3,75	95	106	114	123	155	187	95	106	114	123	155	187
4,00	78	88	94	101	128	154	78	88	94	101	128	154
4,25	65	73	79	84	106	128	65	73	79	84	106	128
4,50	55	62	66	71	90	108	55	62	66	71	90	108
4,75		52	56	60	76	92		52	56	60	76	92
5,00				52	65	79				52	65	79

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.