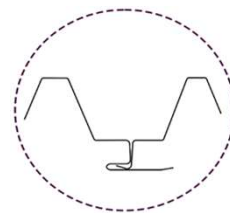


Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

Self-supporting metal sheet for external walls (horizontally/vertically laid) made from metallic coated steel sheet with or without additional organic coatings.

Plaque métallique autoportante d'acier destinée pour la réalisation de bardages à simple peau ou de la peau extérieure de bardages à double peau (pose horizontale/verticale).



Solape lateral
(sistema de fijación oculta)
Side lap
(hidden fixing system)
Recouvrement latéral
(système de fixation cachée)



23
EN 14782:2006



Producto acabado / Finished product / Produit fini

	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
Peso / Weight / Poids (kg/m ²)			10,732	11,499	12,266	13,492	15,332	18,398
I _g (cm4/ml)			64,250	69,117	73,985	81,772	93,454	112,924
W1 (cm3/ml)			17,638	18,961	20,282	22,393	25,550	30,788
W2 (cm3/ml)			16,969	18,243	19,515	21,546	24,585	29,629

Materia prima / Raw material / Matière première

Bobina / Coil / Bobine	EN
Tolerancias / Tolerances / Tolérances	EN 10143
Acero / Steel / Acier	EN 10346
Prelacado / Coil coated / Prélaqué	EN 10169

Características / Characteristics / Caractéristiques	
Tolerancias dimensionales / Dimensional tolerances / Tolérances dimensionnelles	EN 508 1
Reacción al fuego / Reaction to fire / Réaction au feu	A1 (Plastisol PVC C-s3,d0)
Longitud máxima / Maximum length / Longueur maximale	6000 mm
Longitud mínima / Minimum length / Longueur minimale	100 mm

Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m²)

R_{p0,2} = 320 Mpa L/200

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50																
2,75			249	268	287						249	268	287			
3,00			192	206	221	244	279				192	206	221	244	279	
3,25			151	162	174	192	220	265			151	162	174	192	220	265
3,50			121	130	139	154	176	212			121	130	139	154	176	212
3,75			98	106	113	125	143	173			98	106	113	125	143	173
4,00			81	87	93	103	118	142			81	87	93	103	118	142
4,25			67	73	78	86	98	119			67	73	78	86	98	119
4,50			57	61	65	72	83	100			57	61	65	72	83	100
4,75				52	56	62	70	85				52	56	62	70	85
5,00						53	60	73						53	60	73
5,25							52	63							52	63

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,75																
3,00			293													

La luz máxima por vano de 3 m, está condicionada por la longitud máxima de fabricación de 6 m.

The maximum span of 3 m, is conditioned by the maximum manufacturing length of 6 m.

La portée maximale par travée de 3 m, est conditionnée par la longueur maximal de fabrication de 6 m.

Para cualquier aclaración sobre el presente documento puede contactar con el Departamento Técnico (tecnico@europersil.com o vía telefónica). EUROPERFIL, S.A. se reserva, en cualquier caso, los derechos de cambio del presente documento sin previo aviso. **For any further clarification, you can contact Technical Department (tecnico@europersil.com or by phone). EUROPERFIL, S.A. reserves the right to change this document without notice.** Pour toute information complémentaire concernant ce document, n'hésitez pas à contacter le Département Technique (tecnico@europersil.com ou par téléphone). EUROPERFIL, S.A. se réserve toutefois le droit de modifier ce document, sans préavis.

Perforaciones en acero / Steel perforations / Perforations en acier

Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m²) - R_{p0,2} = 320 MPa / L/200

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (<10,89%)

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50																
2,75			232	250	268	296					232	250	268	296		
3,00			179	193	206	228	260				179	193	206	228	260	
3,25			141	151	162	179	205	247			141	151	162	179	205	247
3,50			113	121	130	143	164	198			113	121	130	143	164	198
3,75			92	99	106	117	133	161			92	99	106	117	133	161
4,00			76	81	87	96	110	133			76	81	87	96	110	133
4,25			63	68	73	80	92	111			63	68	73	80	92	111
4,50			53	57	61	68	77	93			53	57	61	68	77	93
4,75					52	57	66	79					52	57	66	79
5,00							56	68							56	68
5,25								59								59
5,50								51								51

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,75																
3,00			268	288							289					

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (10,89 - 22,67%)

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50			284								284					
2,75			214	230	246	272					214	230	246	272		
3,00			165	177	189	209	239	289			165	177	189	209	239	289
3,25			129	139	149	165	188	227			129	139	149	165	188	227
3,50			104	111	119	132	151	182			104	111	119	132	151	182
3,75			84	91	97	107	123	148			84	91	97	107	123	148
4,00			69	75	80	88	101	122			69	75	80	88	101	122
4,25			58	62	67	74	84	102			58	62	67	74	84	102
4,50				52	56	62	71	86				52	56	62	71	86
4,75						53	60	73						53	60	73
5,00							52	62							52	62
5,25								54								54

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50																
2,75			286													
3,00			240	258	276						273	294				

Perforaciones en acero / Steel perforations / Perforations en acier

Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m²) - R_{p0,2} = 320 MPa / L/200

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (22,68 - 29,61%)

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50			269	289							269	289				
2,75			202	217	233	257	294				202	217	233	257	294	
3,00			156	167	179	198	226	274			156	167	179	198	226	274
3,25			122	132	141	156	178	215			122	132	141	156	178	215
3,50			98	105	113	125	143	172			98	105	113	125	143	172
3,75			80	86	92	101	116	140			80	86	92	101	116	140
4,00			66	71	76	84	96	115			66	71	76	84	96	115
4,25			55	59	63	70	80	96			55	59	63	70	80	96
4,50					53	59	67	81					53	59	67	81
4,75							57	69							57	69
5,00								59								59
5,25								51								51

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50																
2,75			266	286							264	284				
3,00			223	240	257	284										

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (35,44 - 46,27%)

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,25																
2,50			256	275	295						256	275	295			
2,75			192	207	221	245	280				192	207	221	245	280	
3,00			148	159	170	188	215	260			148	159	170	188	215	260
3,25			116	125	134	148	169	205			116	125	134	148	169	205
3,50			93	100	107	119	136	164			93	100	107	119	136	164
3,75			76	82	87	96	110	133			76	82	87	96	110	133
4,00			62	67	72	79	91	110			62	67	72	79	91	110
4,25			52	56	60	66	76	92			52	56	60	66	76	92
4,50					51	56	64	77					51	56	64	77
4,75							54	66							54	66
5,00								56								56

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50																
2,75			249	267	286											
3,00			209	225	240	266					256	275	294			

Perforaciones en acero / Steel perforations / Perforations en acier

Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m²) - R_{p0,2} = 320 MPa / L/200

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (35,44 - 46,27%)

△	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
Vano / Span / Portée (m)	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,25																
2,50			230	247	265	293					230	247	265	293		
2,75			173	186	199	220	251				173	186	199	220	251	
3,00			133	143	153	169	193	234			133	143	153	169	193	234
3,25			105	113	120	133	152	184			105	113	120	133	152	184
3,50			84	90	96	107	122	147			84	90	96	107	122	147
3,75			68	73	78	87	99	120			68	73	78	87	99	120
4,00			56	60	65	71	82	99			56	60	65	71	82	99
4,25				50	54	60	68	82				50	54	60	68	82
4,50						50	57	69						50	57	69
4,75								59								59
5,00								50								50

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,25																
2,50			261	281												
2,75			216	232	248	274					286					
3,00			181	195	209	230	263				240	258	276			

La luz máxima por vano está condicionada por la longitud máxima de fabricación.

The maximum span is conditioned by the maximum length of manufacture.

La portée maximale est conditionnée pour la longueur maximale de fabrication.

[Ver posibilidades de perforación](#)

[See perforation possibilities](#)

[Voir possibilités de perforation](#)

Para cualquier aclaración sobre el presente documento puede contactar con el Departamento Técnico (tecnico@europerfil.com o vía telefónica). EUROPERFIL, S.A. se reserva, en cualquier caso, los derechos de cambio del presente documento sin previo aviso. **For any further clarification, you can contact Technical Department (tecnico@europerfil.com or by phone). EUROPERFIL, S.A. reserves the right to change this document without notice.** Pour toute information complémentaire concernant ce document, n'hésitez pas à contacter le Département Technique (tecnico@europerfil.com ou par téléphone). EUROPERFIL, S.A. se réserve toutefois le droit de modifier ce document, sans préavis.

Oficinas centrales / **Headquarters** / *Siège* : Avda. de la Granvía, 179 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat • Barcelona • España • ☎: +34 93 261 63 33
Fábrica / **Factory** / *Usine* : Avda. Vall d'Aran, s/n • Pol. Ind. de Cervera • 25200 Cervera • Lleida • España