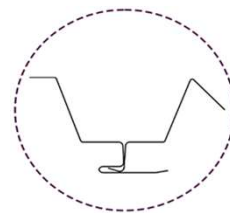


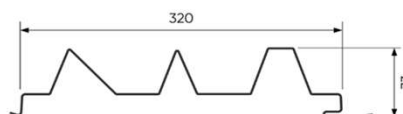
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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)



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)			62,347	67,071	71,794	79,351	90,687	109,580
W1 (cm3/ml)			17,451	18,760	20,067	22,154	25,277	30,458
W2 (cm3/ml)			16,089	17,296	18,502	20,429	23,311	28,096

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			242	260	278						242	260	278			
3,00			186	200	214	237	271				186	200	214	237	271	
3,25			146	158	169	186	213	257			146	158	169	186	213	257
3,50			117	126	135	149	171	206			117	126	135	149	171	206
3,75			95	103	110	121	139	168			95	103	110	121	139	168
4,00			79	85	90	100	114	138			79	85	90	100	114	138
4,25			65	70	75	83	95	115			65	70	75	83	95	115
4,50			55	59	64	70	80	97			55	59	64	70	80	97
4,75				50	54	60	68	82				50	54	60	68	82
5,00						51	59	71						51	59	71
5,25							51	61							51	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
2,75																
3,00			277	298												

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@europafil.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@europafil.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@europafil.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			300								300					
2,75			225	242	260	287					225	242	260	287		
3,00			174	187	200	221	252				174	187	200	221	252	
3,25			137	147	157	174	199	240			137	147	157	174	199	240
3,50			109	118	126	139	159	192			109	118	126	139	159	192
3,75			89	96	102	113	129	156			89	96	102	113	129	156
4,00			73	79	84	93	107	129			73	79	84	93	107	129
4,25			61	66	70	78	89	107			61	66	70	78	89	107
4,50			51	55	59	65	75	90			51	55	59	65	75	90
4,75					50	56	64	77					50	56	64	77
5,00							55	66							55	66
5,25								57								57

△△△	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
2,75																
3,00			254	273	292						286					

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

Δ	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
2,50			275	296							275	296				
2,75			207	223	238	263					207	223	238	263		
3,00			159	171	184	203	232	280			159	171	184	203	232	280
3,25			125	135	144	160	182	220			125	135	144	160	182	220
3,50			100	108	116	128	146	176			100	108	116	128	146	176
3,75			82	88	94	104	119	143			82	88	94	104	119	143
4,00			67	72	77	86	98	118			67	72	77	86	98	118
4,25			56	60	65	71	82	99			56	60	65	71	82	99
4,50				51	54	60	69	83				51	54	60	69	83
4,75						51	58	71						51	58	71
5,00							50	61							50	61
5,25								52								52

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			271	291												
3,00			228	245	262	289					270	290				

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			261	280	300						261	280	300			
2,75			196	211	225	249	285				196	211	225	249	285	
3,00			151	162	174	192	219	265			151	162	174	192	219	265
3,25			119	128	137	151	172	208			119	128	137	151	172	208
3,50			95	102	109	121	138	167			95	102	109	121	138	167
3,75			77	83	89	98	112	136			77	83	89	98	112	136
4,00			64	68	73	81	93	112			64	68	73	81	93	112
4,25			53	57	61	67	77	93			53	57	61	67	77	93
4,50					51	57	65	79					51	57	65	79
4,75							55	67							55	67
5,00								57								57

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			252	271	290											
3,00			212	228	244	269					260	280	299			

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

Δ	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			248	266	285						248	266	285			
2,75			186	200	214	237	271				186	200	214	237	271	
3,00			143	154	165	182	208	252			143	154	165	182	208	252
3,25			113	121	130	143	164	198			113	121	130	143	164	198
3,50			90	97	104	115	131	159			90	97	104	115	131	159
3,75			73	79	84	93	107	129			73	79	84	93	107	129
4,00			60	65	70	77	88	106			60	65	70	77	88	106
4,25			50	54	58	64	73	89			50	54	58	64	73	89
4,50						54	62	75						54	62	75
4,75							53	63							53	63
5,00								54								54

Δ Δ Δ		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			286													
2,75			236	254	272	300										
3,00			198	213	228	252	288				252	271	290			

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%)

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			222	239	256	283					222	239	256	283		
2,75			167	180	192	213	243	293			167	180	192	213	243	293
3,00			129	138	148	164	187	226			129	138	148	164	187	226
3,25			101	109	116	129	147	178			101	109	116	129	147	178
3,50			81	87	93	103	118	142			81	87	93	103	118	142
3,75			66	71	76	84	96	116			66	71	76	84	96	116
4,00			54	58	62	69	79	95			54	58	62	69	79	95
4,25					52	58	66	80					52	58	66	80
4,50							55	67							55	67
4,75								57								57

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			248	267	285											
2,75			205	220	236	260	297				281					
3,00			172	185	198	219	250				237	254	272			

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 maximal 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