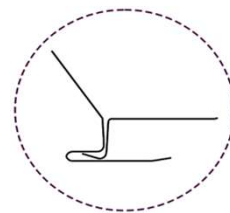
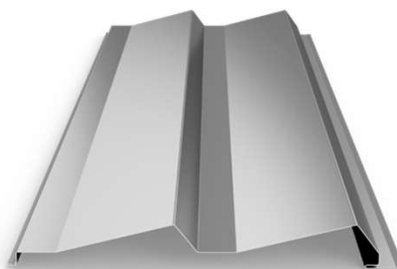


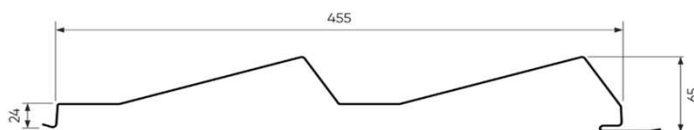
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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)				7,548	8,087	8,626	9,489	10,783	12,940
I _g (cm4/ml)				31,337	33,711	36,085	39,883	45,581	55,077
W1 (cm3/ml)				9,169	9,857	10,543	11,639	13,279	15,999
W2 (cm3/ml)				9,828	10,565	11,300	12,473	14,229	17,139

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
2,00																
2,25			222	239	255	282					222	239	255	282		
2,50			162	174	186	206	235	284			162	174	186	206	235	284
2,75			122	131	140	155	177	214			122	131	140	155	177	214
3,00			94	101	108	119	136	164			94	101	108	119	136	164
3,25			74	79	85	94	107	129			74	79	85	94	107	129
3,50			59	63	68	75	86	104			59	63	68	75	86	104
3,75				52	55	61	70	84				52	55	61	70	84
4,00						50	57	69						50	57	69

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											281					
2,50			244	262	281						228	245	262	289		
2,75			202	217	232	256	292				188	202	216	239	272	
3,00			169	182	195	215	245	295			158	170	182	201	229	276

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.

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

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
2,00			297								297					
2,25			209	225	240	266					209	225	240	266		
2,50			152	164	175	194	221	268			152	164	175	194	221	268
2,75			114	123	132	146	166	201			114	123	132	146	166	201
3,00			88	95	101	112	128	155			88	95	101	112	128	155
3,25			69	75	80	88	101	122			69	75	80	88	101	122
3,50			55	60	64	71	81	98			55	60	64	71	81	98
3,75					52	57	66	79					52	57	66	79
4,00							54	65							54	65
4,25								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
2,00																
2,25			278	299							270	290				
2,50			225	242	259	286					218	235	251	277		
2,75			186	200	214	236	269				180	194	207	229	261	
3,00			156	168	180	198	226	273			152	163	174	192	220	265

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
2,00			276	297							276	297				
2,25			194	209	223	247	282				194	209	223	247	282	
2,50			141	152	163	180	206	249			141	152	163	180	206	249
2,75			106	114	122	135	155	187			106	114	122	135	155	187
3,00			82	88	94	104	119	144			82	88	94	104	119	144
3,25			64	69	74	82	94	113			64	69	74	82	94	113
3,50			52	55	59	66	75	91			52	55	59	66	75	91
3,75						53	61	74						53	61	74
4,00							50	61							50	61
4,25								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
2,00																
2,25			252	271	290						257	276	295			
2,50			204	219	235	259	295				208	224	239	264		
2,75			169	181	194	214	244	294			172	185	198	218	249	
3,00			142	152	163	180	205	247			145	155	166	183	209	252

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%)

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
2.00			263	283							263	283				
2.25			185	199	213	235	269				185	199	213	235	269	
2.50			135	145	155	172	196	237			135	145	155	172	196	237
2.75			101	109	117	129	147	178			101	109	117	129	147	178
3.00			78	84	90	99	113	137			78	84	90	99	113	137
3.25			61	66	71	78	89	108			61	66	71	78	89	108
3.50				53	57	63	71	86				53	57	63	71	86
3.75						51	58	70						51	58	70
4.00								58								58

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
2,00			298													
2,25			236	253	271	299					249	268	287			
2,50			191	205	220	242	277				202	217	232	256	292	
2,75			158	170	181	200	229	275			167	179	192	212	242	291
3,00			133	143	153	168	192	231			140	151	161	178	203	245

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
2.00			252	271	290						252	271	290			
2.25			177	190	204	225	257				177	190	204	225	257	
2.50			129	139	149	164	188	227			129	139	149	164	188	227
2.75			97	104	112	123	141	170			97	104	112	123	141	170
3.00			75	80	86	95	109	131			75	80	86	95	109	131
3.25			59	63	68	75	85	103			59	63	68	75	85	103
3.50				51	54	60	68	83				51	54	60	68	83
3.75							56	67							56	67
4.00								55								55

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
2.00			281													
2.25			222	239	255	282					243	261	279			
2.50			180	193	207	228	260				197	212	226	250	285	
2.75			149	160	171	189	215	259			163	175	187	206	235	284
3.00			125	134	144	159	181	218			137	147	157	173	198	238

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
1,75																
2,00			230	247	264	292					230	247	264	292		
2,25			161	173	186	205	235	283			161	173	186	205	235	283
2,50			118	126	135	150	171	207			118	126	135	150	171	207
2,75			88	95	102	112	128	155			88	95	102	112	128	155
3,00			68	73	78	87	99	120			68	73	78	87	99	120
3,25			54	58	62	68	78	94			54	58	62	68	78	94
3,50						55	62	75						55	62	75
3,75							51	61							51	61
4,00								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
1,75																
2,00			247	265	284						292					
2,25			195	210	224	248	282				231	248	265	293		
2,50			158	170	182	201	229	276			187	201	215	237	271	
2,75			131	140	150	166	189	228			154	166	178	196	224	269
3,00			110	118	126	139	159	191			130	140	149	165	188	226

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