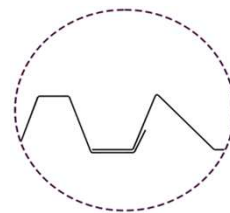


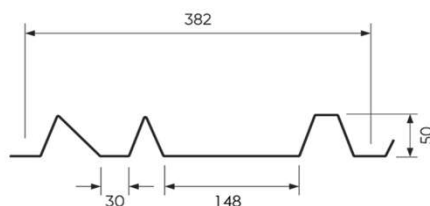
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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 vista)
Side lap
(visible fixing system)
Recouvrement latéral
(système de fixation visible)



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)	7,706	8,091	8,991	9,633	10,275	11,302	12,844	15,412
I ₂ (cm ⁴ /m)	28,039	29,541	33,045	35,549	38,052	42,058	48,066	58,080
W1 (cm ³ /m)	17,694	18,624	20,788	22,328	23,863	26,309	29,955	35,971
W2 (cm ³ /m)	8,045	8,472	9,468	10,178	10,886	12,019	13,712	16,522

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	283	298							283	298						
2,25	198	209	234	252	269	298			198	209	234	252	269	298		
2,50	145	152	171	183	196	217	248	300	145	152	171	183	196	217	248	300
2,75	109	115	128	138	148	163	186	225	109	115	128	138	148	163	186	225
3,00	84	88	99	106	114	126	144	173	84	88	99	106	114	126	144	173
3,25	66	69	78	84	89	99	113	136	66	69	78	84	89	99	113	136
3,50	53	56	62	67	72	79	90	109	53	56	62	67	72	79	90	109
3,75			51	54	58	64	74	89			51	54	58	64	74	89
4,00						53	61	73						53	61	73
4,25							50	61							50	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
2,25	247	260	290													
2,50	200	210	235	253	270	298										
2,75	165	174	194	209	223	247	281		261	275						
3,00	139	146	163	175	188	207	236	285	201	212	237	255	273			

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 maximale 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 todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (<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	252	265	297						252	265	297					
2,25	177	186	208	224	240	265			177	186	208	224	240	265		
2,50	129	136	152	163	175	193	221	267	129	136	152	163	175	193	221	267
2,75	97	102	114	123	131	145	166	201	97	102	114	123	131	145	166	201
3,00	75	79	88	95	101	112	128	155	75	79	88	95	101	112	128	155
3,25	59	62	69	74	80	88	101	122	59	62	69	74	80	88	101	122
3,50			55	60	64	70	81	97			55	60	64	70	81	97
3,75					52	57	66	79					52	57	66	79
4,00							54	65							54	65
4,25								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
2.00	278	293														
2.25	220	231	259	278	297											
2.50	178	187	209	225	241	266										
2.75	147	155	173	186	199	220	251		233	245	274	295				
3.00	124	130	145	156	167	185	211	254	179	189	211	227	243	269		

Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (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
2,00	219	230	258	277	297				219	230	258	277	297			
2,25	153	162	181	195	208	230	263		153	162	181	195	208	230	263	
2,50	112	118	132	142	152	168	192	232	112	118	132	142	152	168	192	232
2,75	84	89	99	107	114	126	144	174	84	89	99	107	114	126	144	174
3,00	65	68	76	82	88	97	111	134	65	68	76	82	88	97	111	134
3,25	51	54	60	65	69	76	87	106	51	54	60	65	69	76	87	106
3,50				52	55	61	70	84				52	55	61	70	84
3,75							57	69							57	69
4,00								57								57

Δ Δ Δ 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	241	254	284													
2.25	191	201	224	241	258	285										
2.50	154	163	182	195	209	231	263		269	283						
2.75	128	134	150	161	173	191	218	262	202	213	238	256	274			
3.00	107	113	126	136	145	160	183	220	156	164	183	197	211	233	267	

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 todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (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
1,75	297								287							
2,00	199	210	234	252	270	298			199	210	234	252	270	298		
2,25	140	147	165	177	190	210	240	289	140	147	165	177	190	210	240	289
2,50	102	107	120	129	138	153	175	211	102	107	120	129	138	153	175	211
2,75	77	81	90	97	104	115	131	159	77	81	90	97	104	115	131	159
3,00	59	62	69	75	80	88	101	122	59	62	69	75	80	88	101	122
3,25			55	59	63	70	79	96			55	59	63	70	79	96
3,50					50	56	64	77					50	56	64	77
3,75							52	63							52	63
4,00								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
1.75	287															
2.00	220	231	258	278	297											
2.25	174	183	204	220	235	259	296									
2.50	141	148	165	178	190	210	240	289	245	258	288					
2.75	116	122	137	147	157	174	198	239	184	194	217	233	249	276		
3.00	98	103	115	123	132	146	166	200	142	149	167	180	192	212	243	293

Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (29,62 - 35,43%)

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
1,75	272	287							263	277						
2,00	183	192	215	231	248	274			183	192	215	231	248	274		
2,25	128	135	151	163	174	192	220	266	128	135	151	163	174	192	220	266
2,50	93	98	110	118	127	140	160	194	93	98	110	118	127	140	160	194
2,75	70	74	83	89	95	105	120	145	70	74	83	89	95	105	120	145
3,00	54	57	64	69	73	81	93	112	54	57	64	69	73	81	93	112
3,25			50	54	58	64	73	88			50	54	58	64	73	88
3,50						51	58	71						51	58	71
3,75								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
1.75	263	277														
2.00	201	212	237	255	273											
2.25	159	168	187	201	215	238	271		283	298						
2.50	129	136	152	163	175	193	220	265	224	237	265	285				
2.75	107	112	125	135	144	159	182	219	169	178	199	214	229	253	289	
3.00	90	94	105	113	121	134	153	184	130	137	153	165	176	195	223	269

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 todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (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
1,50									298							
1,75	227	239	267	287					219	231	258	277	296			
2,00	152	160	179	193	206	228	260		152	160	179	193	206	228	260	
2,25	107	112	126	135	145	160	183	221	107	112	126	135	145	160	183	221
2,50	78	82	92	99	106	117	133	161	78	82	92	99	106	117	133	161
2,75	58	62	69	74	79	88	100	121	58	62	69	74	79	88	100	121
3,00			53	57	61	67	77	93			53	57	61	67	77	93
3,25						53	61	73						53	61	73
3,50								59								59

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
1,50	298															
1,75	219	231	258	277	296											
2,00	168	177	197	212	227	250	286		298							
2,25	132	140	156	168	179	198	226	272	235	248	277	298				
2,50	107	113	126	136	145	160	183	220	187	197	220	237	253	280		
2,75	89	93	104	112	120	132	151	182	140	148	165	178	190	211	241	291
3,00	75	78	88	94	101	111	127	153	108	114	127	137	147	162	185	224

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@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