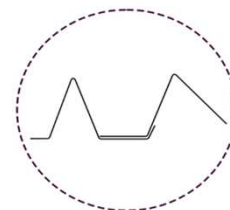
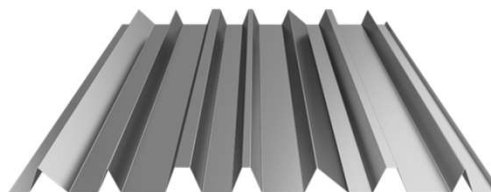


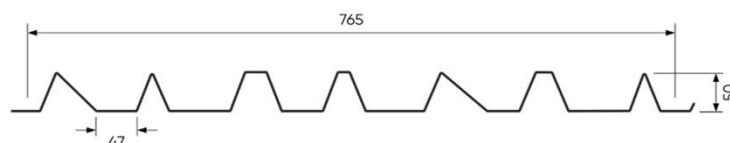
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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)	7,696	8,081	8,979	9,620	10,261	11,288	12,827	15,392
I ₂ (cm ⁴ /m)	28,019	29,520	33,023	35,524	38,026	42,029	48,033	58,040
W1 (cm ³ /m)	14,963	15,751	17,587	18,895	20,198	22,277	25,379	30,505
W2 (cm ³ /m)	8,693	9,154	10,229	10,995	11,761	12,982	14,810	17,840

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	282	298							282	298						
2,25	198	209	234	251	269	298			198	209	234	251	269	298		
2,50	145	152	170	183	196	217	248	300	145	152	170	183	196	217	248	300
2,75	109	114	128	138	147	163	186	225	109	114	128	138	147	163	186	225
3,00	84	88	99	106	114	126	143	173	84	88	99	106	114	126	143	173
3,25	66	69	78	83	89	99	113	136	66	69	78	83	89	99	113	136
3,50	53	56	62	67	72	79	90	109	53	56	62	67	72	79	90	109
3,75			50	54	58	64	73	89			50	54	58	64	73	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	266	281														
2,50	216	227	254	273	292											
2,75	178	188	210	226	241	266			261	275						
3,00	150	158	176	190	203	224	255		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 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 todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (<10,89%)

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	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	154	75	79	88	95	101	112	128	154
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	65	79					52	57	65	79
4,00							54	65							54	65
4,25								54								54

Δ Δ Δ Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Epaisseur (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	237	250	279													
2,50	192	203	226	243	260	287										
2,75	159	167	187	201	215	237	271		233	245	274	295				
3,00	134	141	157	169	181	199	228	274	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	218	230	257	277	296				218	230	257	277	296			
2.25	153	162	181	194	208	230	263		153	162	181	194	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	105	51	54	60	65	69	76	87	105
3.50				52	55	61	70	84				52	55	61	70	84
3.75							57	69							57	69
4.00								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
2,00	261	275														
2,25	206	217	242	261	279											
2,50	167	176	196	211	226	249	284		269	283						
2,75	138	145	162	174	187	206	235	283	202	213	238	256	274			
3,00	116	122	136	147	157	173	197	238	155	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								297							
2,00	199	209	234	252	270	298			199	209	234	252	270	298		
2,25	140	147	165	177	189	209	239	289	140	147	165	177	189	209	239	289
2,50	102	107	120	129	138	153	174	211	102	107	120	129	138	153	174	211
2,75	76	81	90	97	104	115	131	158	76	81	90	97	104	115	131	158
3,00	59	62	69	75	80	88	101	122	59	62	69	75	80	88	101	122
3,25			55	59	63	69	79	96			55	59	63	69	79	96
3,50					50	56	64	77					50	56	64	77
3,75							52	62							52	62
4,00								51								51

△△△	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	237	250	279													
2.25	188	197	221	237	254	280										
2.50	152	160	179	192	205	227	259		245	258	288					
2.75	126	132	148	159	170	187	214	258	184	194	217	233	249	276		
3.00	105	111	124	133	143	158	180	216	142	149	167	179	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 / Epaisseur (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							272	287						
2,00	182	192	215	231	248	274			182	192	215	231	248	274		
2,25	128	135	151	162	174	192	220	265	128	135	151	162	174	192	220	265
2,50	93	98	110	118	127	140	160	193	93	98	110	118	127	140	160	193
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	70						51	58	70
3,75								57								57

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	
1,75	284	299															
2,00	218	229	256	275	295												
2,25	172	181	202	218	233	257	293		296								
2,50	139	147	164	176	189	208	237	286	224	236	264	284					
2,75	115	121	136	146	156	172	196	236	169	178	199	214	229	253	289		
3,00	97	102	114	122	131	145	165	199	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
1,75	227	239	267	287					227	239	267	287				
2,00	152	160	179	192	206	228	260		152	160	179	192	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	105	117	133	161	78	82	92	99	105	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
1,75	237	249	278	299												
2,00	181	191	213	229	245	271										
2,25	143	151	168	181	194	214	244	294	143	151	168	181	194	214	244	294
2,50	116	122	136	147	157	173	198	238	116	122	136	147	157	173	198	238
2,75	96	101	113	121	130	143	163	197	96	101	113	121	130	143	163	197
3,00	81	85	95	102	109	120	137	165	81	85	95	102	109	120	137	165

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@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