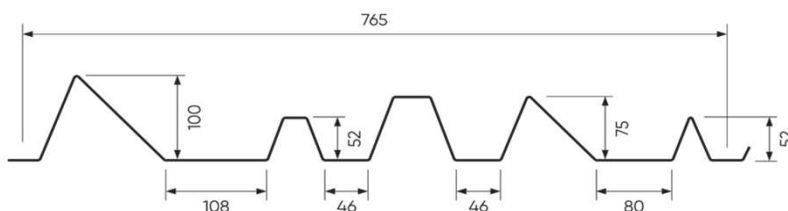
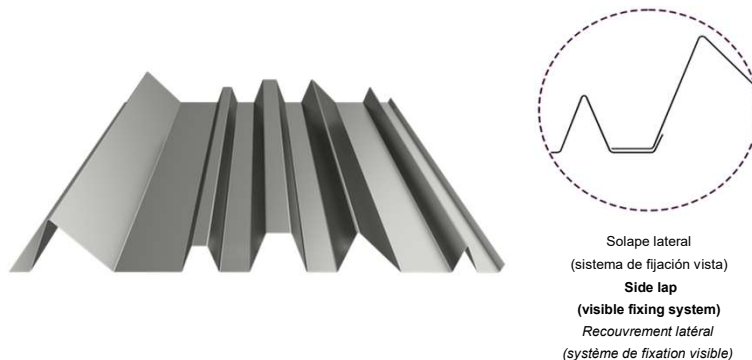


Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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).



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 _x (cm ⁴ /ml)	73,770	77,721	86,943	93,529	100,116	110,654	126,462	152,808
W1 (cm ³ /ml)	25,481	26,832	29,979	32,223	34,462	38,038	43,382	52,241
W2 (cm ³ /ml)	9,962	10,494	11,733	12,618	13,502	14,915	17,032	20,553

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)								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									247	261	291					
2,75	286								204	215	241	259	277			
3,00	220	232	260	279	299				172	181	202	218	233	257	294	
3,25	173	183	204	220	235	260	297		146	154	172	185	198	219	250	
3,50	139	146	164	176	188	208	238	287	126	133	149	160	171	189	216	260
3,75	113	119	133	143	153	169	193	234	110	116	129	139	149	165	188	227
4,00	93	98	110	118	126	139	159	193	93	98	110	118	126	139	159	193
4,25	77	82	91	98	105	116	133	161	77	82	91	98	105	116	133	161
4,50	65	69	77	83	89	98	112	135	65	69	77	83	89	98	112	135
4,75	56	58	65	70	75	83	95	115	56	58	65	70	75	83	95	115
5,00		50	56	60	65	71	82	99		50	56	60	65	71	82	99
5,25				52	56	62	70	85				52	56	62	70	85
5,50						54	61	74						54	61	74
5,75							54	65							54	65

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)								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	247	261	291													
2,75	204	215	241	259	277											
3,00	172	181	202	218	233	257	294									

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
2,25									272	287						
2,50									220	232	260	279	299			
2,75	255	269							182	192	215	231	247	273		
3,00	196	207	231	249	266	295			153	161	180	194	207	229	262	
3,25	154	163	182	196	210	232	265		130	137	154	165	177	195	223	269
3,50	124	130	146	157	168	185	212	256	112	118	132	142	152	168	192	232
3,75	101	106	118	127	136	151	172	208	98	103	115	124	133	147	167	202
4,00	83	87	98	105	112	124	142	172	83	87	98	105	112	124	142	172
4,25	69	73	81	88	94	104	118	143	69	73	81	88	94	104	118	143
4,50	58	61	69	74	79	87	100	121	58	61	69	74	79	87	100	121
4,75		52	58	63	67	74	85	102		52	58	63	67	74	85	102
5,00				54	58	64	73	88				54	58	64	73	88
5,25						55	63	76						55	63	76
5,50							55	66							55	66
5,75								58								58
6,00								51								51

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	272	287														
2.50	220	232	260	279	299											
2.75	182	192	215	231	247	273										
3.00	153	161	180	194	207	229	262		272	287						

Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (10,89 - 22,67%)

△	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									299							
2,25									236	249	278	299				
2,50	294								191	201	225	242	259	286		
2,75	221	233	261	280					158	166	186	200	214	237	270	
3,00	170	179	201	216	231	256	292		133	140	156	168	180	199	227	274
3,25	134	141	158	170	182	201	230	278	113	119	133	143	153	169	193	233
3,50	107	113	126	136	146	161	184	222	98	103	115	124	132	146	167	201
3,75	87	92	103	111	118	131	150	181	85	90	100	108	115	127	145	175
4,00	72	76	85	91	98	108	123	149	72	76	85	91	98	108	123	149
4,25	60	63	71	76	81	90	103	124	60	63	71	76	81	90	103	124
4,50	50	53	59	64	69	76	87	105	50	53	59	64	69	76	87	105
4,75			51	54	58	64	74	89			51	54	58	64	74	89
5,00						55	63	76						55	63	76
5,25							54	66							54	66
5,50								57								57
5,75								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
2,00	299															
2,25	236	249	278	299												
2,50	191	201	225	242	259	286										
2,75	158	166	186	200	214	237	270		281	296						
3,00	133	140	156	168	180	199	227	274	236	249	278	299				

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
2,00									272	286						
2,25									215	226	253	272	291			
2,50	268	282							174	183	205	220	236	261	298	
2,75	201	212	237	255	273				144	152	169	182	195	215	246	297
3,00	155	163	183	197	210	233	266		121	127	142	153	164	181	207	249
3,25	122	129	144	155	166	183	209	253	103	108	121	130	140	154	176	212
3,50	98	103	115	124	133	146	167	202	89	94	105	112	120	133	152	183
3,75	79	84	94	101	108	119	136	164	77	81	91	98	105	116	132	160
4,00	65	69	77	83	89	98	112	136	65	69	77	83	89	98	112	136
4,25	55	57	64	69	74	82	94	113	55	57	64	69	74	82	94	113
4,50			54	58	62	69	79	95			54	58	62	69	79	95
4,75					53	59	67	81					53	59	67	81
5,00						50	57	69						50	57	69
5,25								60								60
5,50								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
2,00	272	286														
2,25	215	226	253	272	291											
2,50	174	183	205	220	236	261	298									
2,75	144	152	169	182	195	215	246	297	256	269						
3,00	121	127	142	153	164	181	207	249	215	226	253	272	291			

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

△	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									250	263	294					
2,25									197	208	232	250	267	295		
2,50	246	259	290						160	168	188	202	216	239	273	
2,75	185	195	218	234	251	277			132	139	155	167	179	198	226	272
3,00	142	150	168	180	193	213	244	295	111	117	131	140	150	166	190	229
3,25	112	118	132	142	152	168	192	232	94	100	111	120	128	141	162	195
3,50	90	94	106	114	122	134	154	186	81	86	96	103	110	122	139	168
3,75	73	77	86	92	99	109	125	151	71	75	84	90	96	106	121	146
4,00	60	63	71	76	81	90	103	124	60	63	71	76	81	90	103	124
4,25	50	53	59	63	68	75	86	104	50	53	59	63	68	75	86	104
4,50				53	57	63	72	87				53	57	63	72	87
4,75						54	61	74						54	61	74
5,00							53	64							53	64
5,25								55								55

△ 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	250	263	294													
2,25	197	208	232	250	267	295										
2,50	160	168	188	202	216	239	273		284	299						
2,75	132	139	155	167	179	198	226	272	235	247	276	297				
3,00	111	117	131	140	150	166	190	229	197	208	232	250	267	295		

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									271	286						
2,00									208	219	245	263	281			
2,25	281	296							164	173	193	208	222	246	280	
2,50	205	216	241	259	278				133	140	156	168	180	199	227	274
2,75	154	162	181	195	209	231	263		110	116	129	139	149	164	188	227
3,00	118	125	140	150	161	178	203	245	92	97	109	117	125	138	158	190
3,25	93	98	110	118	126	140	160	193	79	83	93	100	107	118	134	162
3,50	75	79	88	95	101	112	128	154	68	71	80	86	92	101	116	140
3,75	61	64	71	77	82	91	104	126	59	62	70	75	80	88	101	122
4,00		53	59	63	68	75	86	103		53	59	63	68	75	86	103
4,25				53	57	62	71	86				53	57	62	71	86
4,50						53	60	73						53	60	73
4,75							51	62							51	62
5,00								53								53

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	271	286														
2,00	208	219	245	263	281											
2,25	164	173	193	208	222	246	280		292							
2,50	133	140	156	168	180	199	227	274	236	249	278	299				
2,75	110	116	129	139	149	164	188	227	195	206	230	247	265	292		
3,00	92	97	109	117	125	138	158	190	164	173	193	208	222	246	280	

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