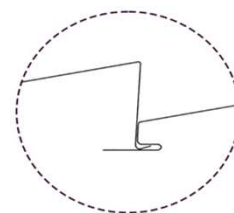


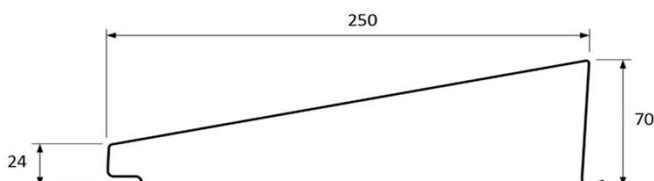
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

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)				9,820	10,475	11,523	13,094	15,713
I _g (cm4/ml)				60,111	64,344	71,117	81,277	98,209
W1 (cm3/ml)				16,878	18,054	19,932	22,741	27,402
W2 (cm3/ml)				16,635	17,794	19,645	22,415	27,010

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
1,75				258	277							258	277			
2,00				173	185	205	234	283				173	185	205	234	283
2,25				122	130	144	164	199				122	130	144	164	199
2,50				89	95	105	120	145				89	95	105	120	145
2,75				67	71	79	90	109				67	71	79	90	109
3,00				51	55	61	69	84				51	55	61	69	84
3,25							55	66							55	66

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				292								292				
2,50				213	228	252	288					213	228	252	288	
2,75				160	171	189	216	261				160	171	189	216	261
3,00				123	132	146	167	201				123	132	146	167	201

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.

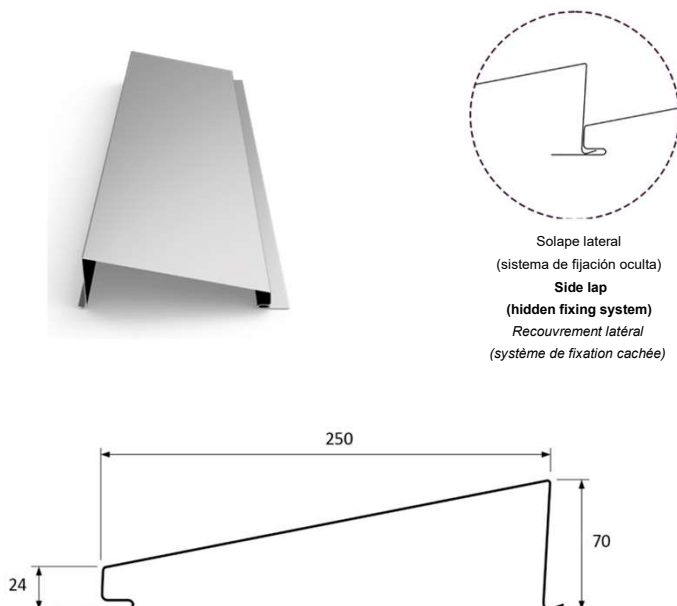
Para cualquier aclaración sobre el presente documento puede contactar con el Departamento Técnico (tecnico@europerfil.com o vía telefónica). EUROPERFIL, S.A. se reserva, en cualquier caso, los derechos de cambio del presente documento sin previo aviso. **For any further clarification, you can contact 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

Chapa metálica de aluminio 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 aluminium sheet with or without additional organic coatings.

Plaque métallique autoportante d'aluminium 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)							
	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,00	1,15	1,20
Peso / Weight / Poids (kg/m ²)			3,378	3,603	4,278	4,504	5,179	5,404
I _g (cm4/ml)			60,111	64,344	77,043	81,277	93,976	98,209
W1 (cm3/ml)			16,878	18,054	21,572	22,741	26,240	27,402
W2 (cm3/ml)			16,635	17,794	21,262	22,415	25,863	27,010

Materia prima / Raw material / Matière première

Bobina / Coil / Bobine	EN
Tolerancias / Tolerances / Tolérances	EN 485-4
Aluminio / Aluminium / Aluminium	EN 1396

Características / Characteristics / Caractéristiques

Tolerancias dimensionales / Dimensional tolerances / Tolérances dimensionnelles	EN 508 2
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} = 150 Mpa L/200

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,00	1,15	1,20	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,00	1,15	1,20
1,25			233	249	299						233	249	299			
1,50			135	144	173	182	211	220			135	144	173	182	211	220
1,75			85	91	109	115	133	139			85	91	109	115	133	139
2,00			57	61	73	77	89	93			57	61	73	77	89	93
2,25					51	54	62	65					51	54	62	65

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)															
	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,00	1,15	1,20	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,00	1,15	1,20
1,50																
1,75			204	218	261	276					204	218	261	276		
2,00			137	146	175	185	214	223			137	146	175	185	214	223
2,25			96	103	123	130	150	157			96	103	123	130	150	157
2,50			70	75	90	95	109	114			70	75	90	95	109	114
2,75			53	56	67	71	82	86			53	56	67	71	82	86
3,00					52	55	63	66					52	55	63	66

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 valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (<10,89%)

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)		0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,50				297			1,00	1,20	0,60	0,63		297				
2,75				223	239	264						223	239	264		
3,00				172	184	203	232	281				172	184	203	232	281
3,25				135	145	160	183	221				135	145	160	183	221
3,50				108	116	128	146	177				108	116	128	146	177
3,75				88	94	104	119	144				88	94	104	119	144
4,00				73	78	86	98	118				73	78	86	98	118
4,25				60	65	72	82	99				60	65	72	82	99
4,50				51	55	60	69	83				51	55	60	69	83
4,75						51	59	71						51	59	71
5,00							50	61							50	61
5,25								52								52

△ △ △	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				269	287							285				

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				282								282				
2,75				212	227	250	286					212	227	250	286	
3,00				163	174	193	220	266				163	174	193	220	266
3,25				128	137	152	173	209				128	137	152	173	209
3,50				103	110	121	139	168				103	110	121	139	168
3,75				83	89	99	113	136				83	89	99	113	136
4,00				69	74	81	93	112				69	74	81	93	112
4,25				57	61	68	78	94				57	61	68	78	94
4,50					52	57	65	79					52	57	65	79
4,75							56	67							56	67
5,00								58								58

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)		0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20		
2,50																
2,75				295												
3,00				248	265	293					278	297				

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							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	Espesor / Thickness / Épaisseur (mm)		0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,25																
2,50				272	291							272	291			
2,75				204	219	242	276					204	219	242	276	
3,00				157	169	186	213	257				157	169	186	213	257
3,25				124	133	147	167	202				124	133	147	167	202
3,50				99	106	117	134	162				99	106	117	134	162
3,75				81	86	95	109	132				81	86	95	109	132
4,00				66	71	79	90	109				66	71	79	90	109
4,25				55	59	66	75	90				55	59	66	75	90
4,50						55	63	76						55	63	76
4,75							54	65							54	65
5,00								56								56

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				280	300											
3,00				236	252	278						274	293			

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage (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
2,25																
2,50				264	282							264	282			
2,75				198	212	234	268					198	212	234	268	
3,00				153	163	181	206	249				153	163	181	206	249
3,25				120	128	142	162	196				120	128	142	162	196
3,50				96	103	114	130	157				96	103	114	130	157
3,75				78	84	92	106	128				78	84	92	106	128
4,00				64	69	76	87	105				64	69	76	87	105
4,25				54	57	64	73	88				54	57	64	73	88
4,50						54	61	74						54	61	74
4,75							52	63							52	63
5,00								54								54

△	△	△	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																		
2,75						268	286											
3,00						225	241	266						270	289			

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				247	264	292						247	264	292		
2,75				186	199	220	251					186	199	220	251	
3,00				143	153	169	193	234				143	153	169	193	234
3,25				112	120	133	152	184				112	120	133	152	184
3,50				90	96	107	122	147				90	96	107	122	147
3,75				73	78	87	99	120				73	78	87	99	120
4,00				60	65	71	82	99				60	65	71	82	99
4,25				50	54	59	68	82				50	54	59	68	82
4,50						50	57	69						50	57	69
4,75								59								59
5,00								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
2,25																
2,50				294												
2,75				243	260	287										
3,00				204	218	241	275					264	282			

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