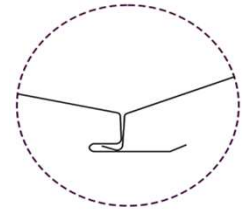


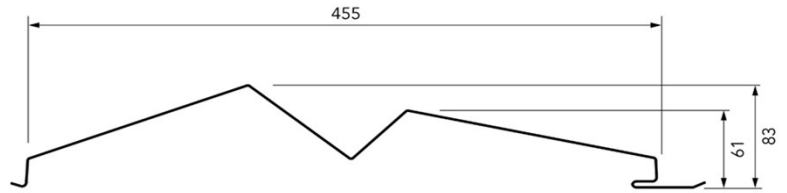
Chapa metálica de acero autoportante destinada como revestimiento exterior de fachada simple o sándwich (posición horizontal/vertical).

**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 / Epaisseur (mm)							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
Peso / Weight / Poids (kg/m <sup>2</sup> )			7,548	8,087	8,626	9,489	10,783	12,940
I <sub>xx</sub> (cm <sup>4</sup> /m)			45,326	48,760	52,194	57,688	65,929	79,664
W1 (cm <sup>3</sup> /m)			11,529	12,395	13,259	14,640	16,706	20,135
W2 (cm <sup>3</sup> /m)			10,281	11,054	11,826	13,059	14,904	17,968

**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/m<sup>2</sup>)**

**R<sub>p0,2</sub> = 320 Mpa L/200**

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)								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																
2,50			234	252	269	298					234	252	269	298		
2,75			176	189	202	224	256				176	189	202	224	256	
3,00			135	146	156	172	197	238			135	146	156	172	197	238
3,25			106	115	123	136	155	187			106	115	123	136	155	187
3,50			85	92	98	109	124	150			85	92	98	109	124	150
3,75			69	75	80	88	101	122			69	75	80	88	101	122
4,00			57	61	66	73	83	100			57	61	66	73	83	100
4,25				51	55	61	69	84				51	55	61	69	84
4,50						51	58	70						51	58	70

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression								Succión / Negative load / Dépression							
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)								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																
2,50			255	274	294						286					
2,75			211	227	243	268					237	254	272			
3,00			177	191	204	225	257				199	214	229	252	288	

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/m<sup>2</sup>) - R<sub>p0,2</sub> = 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							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20		
2,25							292							
2,50			221	238	254	281	221	238	254	281				
2,75			166	178	191	211	241	292	166	178	191	211	241	292
3,00			128	137	147	163	186	225	128	137	147	163	186	225
3,25			101	108	116	128	146	177	101	108	116	128	146	177
3,50			80	87	93	102	117	141	80	87	93	102	117	141
3,75			65	70	75	83	95	115	65	70	75	83	95	115
4,00			54	58	62	69	78	95	54	58	62	69	78	95
4,25					52	57	65	79			52	57	65	79
4,50							55	67					55	67
4,75								57						57

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,25			292											
2,50			237	254	272				276	296				
2,75			196	210	225	248	284		228	245	262	289		
3,00			164	177	189	209	238	287	192	206	220	243	278	

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

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression							
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20		
2,00														
2,25			282				266	286						
2,50			206	221	237	262	299		206	221	237	262	299	
2,75			155	166	178	197	225	272	155	166	178	197	225	272
3,00			119	128	137	152	173	209	119	128	137	152	173	209
3,25			94	101	108	119	136	165	94	101	108	119	136	165
3,50			75	81	86	95	109	132	75	81	86	95	109	132
3,75			61	66	70	78	89	107	61	66	70	78	89	107
4,00			50	54	58	64	73	88	50	54	58	64	73	88
4,25						53	61	74				53	61	74
4,50							51	62					51	62
4,75								53						53

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression						
	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20	
2,00													
2,25			266	286									
2,50			216	232	248	274			264	284			
2,75			178	192	205	226	258		218	235	251	277	
3,00			150	161	172	190	217	262	184	197	211	233	266

**Perforaciones en acero / Steel perforations / Perforations en acier**

**Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m<sup>2</sup>) - R<sub>p0,2</sub> = 320 MPa / L/200**

**Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur (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	1,00	1,20	0,60	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,20
2,00																
2,25			270	290							250	269	288			
2,50			197	211	226	250	286				197	211	226	250	286	
2,75			148	159	170	188	215	260			148	159	170	188	215	260
3,00			114	122	131	145	165	200			114	122	131	145	165	200
3,25			89	96	103	114	130	157			89	96	103	114	130	157
3,50			72	77	83	91	104	126			72	77	83	91	104	126
3,75			58	63	67	74	85	102			58	63	67	74	85	102
4,00				52	55	61	70	84				52	55	61	70	84
4,25						51	58	70						51	58	70
4,50								59								59
4,75								50								50

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression									
	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			250	269	288											
2,50			203	218	233	257	294				258	277	296			
2,75			167	180	193	213	243	293			213	229	245	270		
3,00			141	151	162	179	204	246			179	192	206	227	259	

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

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression									
	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			259	278	298						236	254	272			
2,50			188	203	217	240	274				188	203	217	240	274	
2,75			142	152	163	180	206	249			142	152	163	180	206	249
3,00			109	117	126	139	159	192			109	117	126	139	159	192
3,25			86	92	99	109	125	151			86	92	99	109	125	151
3,50			69	74	79	87	100	121			69	74	79	87	100	121
3,75			56	60	64	71	81	98			56	60	64	71	81	98
4,00					53	59	67	81					53	59	67	81
4,25							56	67							56	67
4,50								57								57

Vano / Span / Portée (m)	Presión / Positive load / Pression						Succión / Negative load / Dépression									
	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	254	272											
2,50			191	206	220	243	277				252	271	289			
2,75			158	170	182	201	229	276			208	224	239	264		
3,00			133	143	153	169	193	232			175	188	201	222	253	

**Perforaciones en acero / Steel perforations / Perforations en acier**

**Tabla de cargas / Load tables / Tableaux de charges (daN/m<sup>2</sup>) - R<sub>p0,2</sub> = 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 / 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																
2,00										264	284					
2,25			236	254	272					209	225	240	265			
2,50			172	185	198	219	251			169	182	195	215	245	296	
2,75			129	139	149	165	188	227		129	139	149	165	188	227	
3,00			100	107	115	127	145	175		100	107	115	127	145	175	
3,25			78	84	90	100	114	138		78	84	90	100	114	138	
3,50			63	68	72	80	91	110		63	68	72	80	91	110	
3,75			51	55	59	65	74	90		51	55	59	65	74	90	
4,00						54	61	74					54	61	74	
4,25							51	62						51	62	
4,50								52							52	

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
1,75																
2,00			264	284												
2,25			209	225	240	265				297						
2,50			169	182	195	215	245	296		241	259	277				
2,75			140	150	161	178	203	245		199	214	229	252	288		
3,00			118	126	135	149	170	205		167	180	192	212	242	291	

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