

APLICACIÓN

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

PROPIEDADES MATERIA PRIMA (Acero)

CONCEPTO	REF. NORMA
Tolerancias dimensionales	EN 10143
Acero	EN 10346
Recubrimiento orgánico	EN 10169

	Espesor (mm)					
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
Peso (kg/m ²)	5,83	6,80	7,29	7,77	9,72	11,66
l _g (cm ² /ml)	11,290	13,306	14,314	15,322	19,354	23,385
W ₁ (cm ³ /ml)	5,631	6,619	7,112	7,604	9,557	11,491
W ₂ (cm ³ /ml)	4,599	5,409	5,813	6,216	7,820	9,411

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

CONCEPTO	VALOR	UDS.	TOLERANCIA
Profundidad del perfil (h)	44	mm	± 1,0
Altura del rigidizador	---	mm	---
Paso de onda	202	mm	± 2,0
Anchura de la cresta y del valle (b ₁ ,b ₂)	(---,22)	mm	+2,0/-1,0
Anchura útil (w)	1.010	mm	± 5,0
Radio de plegado (r)	3	mm	+ 2,0 / 0,0
Defecto de rectitud (δ)	≤ a la tol.	mm	2,0 /ml (Máx.: 10,0)
Defecto de ortogonalidad (s)	≤ a la tol.	mm	≤ 0,5% de (w)
Longitud (l)	A medida. ⁽¹⁾	mm	l ≤ 3.000 mm +10,0/-5,0 l > 3.000 mm + 20,0/-5,0
Desviación del solape lateral (D)	≤ a la tol.	mm	± 2,0 sobre 500 mm
Ángulos y radios de curvado	---	°	---
Reacción al fuego	Clase A1 ⁽²⁾ / Clase C-s3,d0 ⁽³⁾		

⁽¹⁾Longitud. Máx.: 16.990 mm; Long. Mín.: 1.800 mm

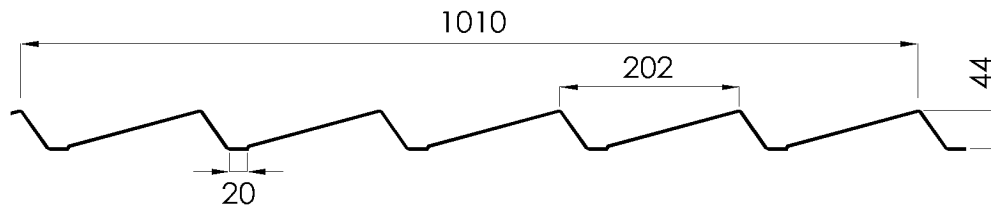
⁽²⁾Clase A1: Según Decisión de la comisión 2010/737/UE

⁽³⁾Clase C-s3,d0: Según Decisión de la comisión 2010/737/UE para revestimiento Plastisol PVC





07
EN 14782:2006

DETALLE SOLAPE

DETALLE SECCIÓN CHAPA

DETALLE 3D

CUADRO DE CARGAS DE USO (daN/m²) – Flecha admisible: L/200


 Luz VANO (m)	PRESIÓN						SUCCIÓN					
	Espesor (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	181	213	229	245			181	213	229	245		
2,00	121	143	154	164	208		121	143	154	164	208	
2,25	85	100	108	115	146	176	85	100	108	115	146	176
2,50	62	73	79	84	106	128	62	73	79	84	106	128
2,75		55	59	63	80	96		55	59	63	80	96


 Luz VANO (m)	PRESIÓN						SUCCIÓN					
	Espesor (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,25	151	177	191	204			182	214	230	246		
2,50	122	144	154	165	208		148	174	186	199		
2,75	101	119	128	137	172	207	112	132	142	152	192	232
3,00	85	100	107	115	144	174	86	102	109	117	148	179
3,25	68	80	86	92	116	140	68	80	86	92	116	140
3,50	54	64	69	74	93	112	54	64	69	74	93	112
3,75		52	56	60	76	91		52	56	60	76	91
4,00					62	75					62	75

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.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**


Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R3T6 (22,67%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	222						222					
1,75	140	165	177	190	240		140	165	177	190	240	
2,00	94	110	119	127	161	194	94	110	119	127	161	194
2,25	66	78	83	89	113	136	66	78	83	89	113	136
2,50		56	61	65	82	99		56	61	65	82	99
2,75					62	75					62	75

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	193	227	244				233					
2,00	148	174	187	200			178	210	225	241		
2,25	117	137	147	158	198	239	141	166	178	190	239	
2,50	95	111	119	128	161	193	114	134	144	154	194	233
2,75	78	92	99	106	133	160	87	102	110	117	148	179
3,00	66	77	83	89	112	134	67	79	84	90	114	138
3,25	52	62	66	71	90	109	52	62	66	71	90	109
3,50			53	57	72	87			53	57	72	87
3,75					58	71					58	71


Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R3T8,66 (10,88%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	161	190	204	219			161	190	204	219		
2,00	108	127	137	146	185	224	108	127	137	146	185	224
2,25	76	89	96	103	130	157	76	89	96	103	130	157
2,50	55	65	70	75	95	114	55	65	70	75	95	114
2,75			53	56	71	86			53	56	71	86
3,00					55	66					55	66

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	170	200	215	230			206	242				
2,25	134	158	170	182	229		162	191	205	219		
2,50	109	128	138	147	185	223	132	155	166	178	223	
2,75	90	106	114	122	153	184	100	118	126	135	171	207
3,00	76	89	96	102	129	155	77	91	97	104	132	159
3,25	60	71	77	82	104	125	60	71	77	82	104	125
3,50		57	61	66	83	100		57	61	66	83	100
3,75				53	67	81				53	67	81
4,00					56	67					56	67


Perforado no homologado / Non authorised / Perforation non approuvée.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**
Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R4T7 (29,61%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	202	238					202	238				
1,75	127	150	161	173	218		127	150	161	173	218	
2,00	85	100	108	116	146	177	85	100	108	116	146	177
2,25	60	71	76	81	103	124	60	71	76	81	103	124
2,50		51	55	59	75	90		51	55	59	75	90
2,75					56	68					56	68

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	239											
1,75	176	207	222	237			212	249				
2,00	134	158	170	182	229		162	191	205	219		
2,25	106	125	134	144	181	217	128	151	162	173	218	
2,50	86	101	109	116	146	176	104	122	131	140	176	212
2,75	71	84	90	96	121	145	79	93	100	107	135	163
3,00	60	70	76	81	102	122	61	71	77	82	104	126
3,25		56	60	65	82	99		56	60	65	82	99


Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur - R5T7 (46,27%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	154	182	196	209			154	182	196	209		
1,75	97	114	123	132	166	201	97	114	123	132	166	201
2,00	65	77	82	88	112	135	65	77	82	88	112	135
2,25		54	58	62	78	95		54	58	62	78	95
2,50					57	69					57	69
2,75						52						52

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	182	215	231	247			220					
1,75	134	158	169	181	228		162	190	204	219		
2,00	103	121	130	139	174	210	124	146	157	167	210	
2,25	81	95	102	110	138	166	98	115	124	132	166	200
2,50	66	77	83	89	112	134	79	93	100	107	135	162
2,75	54	64	69	73	92	111	60	71	76	82	103	125
3,00		54	58	62	78	93		55	59	63	79	96
3,25					62	75					62	75


Perforado no homologado / Non authorised / Perforation non approuvée.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**
Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R5T8 (35,43%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	185	218	235				185	218	235			
1,75	117	138	148	158	200	242	117	138	148	158	200	242
2,00	78	92	99	106	134	162	78	92	99	106	134	162
2,25	55	65	70	75	94	114	55	65	70	75	94	114
2,50			51	54	69	83			51	54	69	83
2,75					52	62					52	62

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	161	189	204	218			195	229	246			
2,00	123	145	156	167	210		149	175	188	201		
2,25	97	115	123	132	166	199	118	138	149	159	200	240
2,50	79	93	100	107	134	162	95	112	120	129	162	195
2,75	65	77	82	88	111	133	72	85	92	98	124	150
3,00	55	64	69	74	93	112	56	66	71	76	95	115
3,25		52	56	59	75	91		52	56	59	75	91
3,50					60	73					60	73
3,75						59						59

Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R6T9 (40,31%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	171	202	217	233			171	202	217	233		
1,75	108	127	137	146	185	223	108	127	137	146	185	223
2,00	72	85	92	98	124	150	72	85	92	98	124	150
2,25	51	60	64	69	87	105	51	60	64	69	87	105
2,50				50	63	77				50	63	77
2,75						58						58


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	203	238					245					
1,75	149	175	188	201			180	211	227	243		
2,00	114	134	144	154	194	233	138	162	174	186	234	
2,25	90	106	114	122	153	184	109	128	137	147	185	222
2,50	73	86	92	99	124	149	88	104	111	119	150	180
2,75	60	71	76	82	103	123	67	79	85	91	115	138
3,00	51	60	64	68	86	104	51	61	65	70	88	107
3,25			51	55	69	84			51	55	69	84
3,50					56	67					56	67

Perforado no homologado / Non authorised / Perforation non approuvée.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**


Perforado en todo ancho / Perforated across width / Perforée sur toute la largeur – R10T14 (46,27%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	154	182	196	209			154	182	196	209		
1,75	97	114	123	132	166	201	97	114	123	132	166	201
2,00	65	77	82	88	112	135	65	77	82	88	112	135
2,25		54	58	62	78	95		54	58	62	78	95
2,50					57	69					57	69
2,75						52						52

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,50	182	215	231	247			220					
1,75	134	158	169	181	228		162	190	204	219		
2,00	103	121	130	139	174	210	124	146	157	167	210	
2,25	81	95	102	110	138	166	98	115	124	132	166	200
2,50	66	77	83	89	112	134	79	93	100	107	135	162
2,75	54	64	69	73	92	111	60	71	76	82	103	125
3,00		54	58	62	78	93		55	59	63	79	96
3,25					62	75					62	75
3,50						60						60

Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage – R3T6 (22,67%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	161	189	204	218			161	189	204	218		
2,00	108	127	136	146	184	223	108	127	136	146	184	223
2,25	76	89	96	102	129	156	76	89	96	102	129	156
2,50	55	65	70	75	94	114	55	65	70	75	94	114
2,75			52	56	71	86			52	56	71	86
3,00					55	66					55	66


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	168	197	212	226			208	244				
2,25	132	156	167	179	225		164	193	208	222		
2,50	107	126	136	145	182	219	132	156	168	180	226	
2,75	89	104	112	120	151	181	99	117	126	135	170	206
3,00	74	88	94	101	127	152	77	90	97	104	131	159
3,25	60	71	76	82	103	125	60	71	76	82	103	125
3,50		57	61	65	83	100		57	61	65	83	100
3,75				53	67	81				53	67	81
4,00					55	67					55	67

 Perforado no homologado / **Non authorised** / Perforation non approuvée.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**


Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage – R3T8,66 (10,88%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	171	202	217	232			171	202	217	232		
2,00	115	135	145	156	196	237	115	135	145	156	196	237
2,25	80	95	102	109	138	167	80	95	102	109	138	167
2,50	59	69	74	80	101	122	59	69	74	80	101	122
2,75		52	56	60	76	91		52	56	60	76	91
3,00					58	70					58	70

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	180	211	227	243			220					
2,25	142	167	180	192	242		174	204	219	234		
2,50	115	135	145	155	196	235	141	165	178	190	239	
2,75	95	112	120	129	162	195	106	125	134	144	182	219
3,00	80	94	101	108	136	163	82	96	103	111	140	169
3,25	64	76	81	87	110	133	64	76	81	87	110	133
3,50	51	61	65	70	88	106	51	61	65	70	88	106
3,75			53	57	72	87			53	57	72	87
4,00					59	71					59	71


Perforado en valle / Perforated at the valley / Perforée en plage – R5T8 (35,39%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	149	176	189	202			149	176	189	202		
2,00	100	118	127	136	171	207	100	118	127	136	171	207
2,25	70	83	89	95	120	145	70	83	89	95	120	145
2,50	51	60	65	69	88	106	51	60	65	69	88	106
2,75				52	66	80				52	66	80
3,00					51	61					51	61

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	201	237										
2,00	154	181	195	208			195	229	247			
2,25	122	143	154	165	207	249	154	181	195	208		
2,50	99	116	125	133	168	202	123	145	156	167	211	
2,75	82	96	103	110	139	167	92	109	117	125	158	191
3,00	69	81	87	93	117	140	71	84	90	96	122	147
3,25	56	66	71	76	96	116	56	66	71	76	96	116
3,50		53	57	61	77	93		53	57	61	77	93
3,75					62	75					62	75


Perforado no homologado / Non authorised / Perforation non approuvée.


PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**
Perforado en lateral del nervio / Perforated at the web / Perforée en âme – R3T6 (22,67%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	174	205	220	236			174	205	220	236		
2,00	116	137	148	158	200	241	116	137	148	158	200	241
2,25	82	96	104	111	140	169	82	96	104	111	140	169
2,50	60	70	76	81	102	123	60	70	76	81	102	123
2,75		53	57	61	77	93		53	57	61	77	93
3,00					59	71					59	71

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	183	215	231	247			223					
2,25	145	170	183	195	246		176	207	222	238		
2,50	117	138	148	158	199	240	143	168	180	193	242	
2,75	97	114	122	131	165	198	108	127	136	146	184	223
3,00	81	96	103	110	138	166	83	98	105	112	142	172
3,25	65	77	83	88	112	135	65	77	83	88	112	135
3,50	52	62	66	71	89	108	52	62	66	71	89	108
3,75		50	54	58	73	88		50	54	58	73	88
4,00					60	72					60	72

Perforado en lateral del nervio / Perforated at the web / Perforée en âme – R3T8,66 (10,88%)


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	177	209	225	241			177	209	225	241		
2,00	119	140	151	161	204	246	119	140	151	161	204	246
2,25	83	98	106	113	143	173	83	98	106	113	143	173
2,50	61	72	77	83	104	126	61	72	77	83	104	126
2,75		54	58	62	78	95		54	58	62	78	95
3,00					60	73					60	73


 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	187	220	237				227					
2,25	148	174	187	200			179	211	226	242		
2,50	120	141	151	162	204	245	145	171	183	196	246	
2,75	99	116	125	134	168	203	110	129	139	149	188	228
3,00	83	98	105	112	141	170	85	100	107	115	145	175
3,25	67	78	84	90	114	138	67	78	84	90	114	138
3,50	53	63	68	72	91	110	53	63	68	72	91	110
3,75		51	55	59	74	90		51	55	59	74	90
4,00					61	74					61	74

Perforado no homologado / **Non authorised** / Perforation non approuvée.

PERFORACIONES EN ACERO / PERFORATED STEEL / FORAGE EN ACIER
**CUADRO DE CARGAS DE USO / LOAD TABLES / TABLE DES CHARGES D'UTILISATION (daN/m²) –
 Flecha admisible / Limitation of deflection / Flèche: L/200**

Perforado en lateral del nervio / Perforated at the web / Perforée en âme – R5T8 (35,43%)

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
1,75	170	200	215	231			170	200	215	231		
2,00	114	134	144	154	195	236	114	134	144	154	195	236
2,25	80	94	101	108	137	166	80	94	101	108	137	166
2,50	58	69	74	79	100	121	58	69	74	79	100	121
2,75		52	56	59	75	91		52	56	59	75	91
3,00					58	70					58	70

 Luz VANO/Span/ Portées (m)	PRESIÓN / POSITIVE LOADS / PRESSION						SUCCIÓN / NEGATIVE LOADS / DEPRESSION					
	Espesor / Thickness / Epaisseur (mm)											
	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00	1,20
2,00	178	210	225	241			218					
2,25	141	166	178	190	240		173	203	218	233		
2,50	114	134	144	154	194	234	140	164	177	189	237	
2,75	94	111	119	128	160	193	105	124	133	143	180	218
3,00	79	93	100	107	135	162	81	95	103	110	139	168
3,25	64	75	81	86	109	132	64	75	81	86	109	132
3,50	51	60	65	69	87	106	51	60	65	69	87	106
3,75			53	56	71	86			53	56	71	86
4,00					59	71					59	71

 Perforado no homologado / **Non authorised** / Perforation non approuvée.

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 plus de précisions concernant les présentes peuvent contacter le service technique (tecnico@europerfil.com ou par téléphone).
 EUROPERFIL, S.A. réserve, en tout cas, les droits de ce changement de document sans préavis.