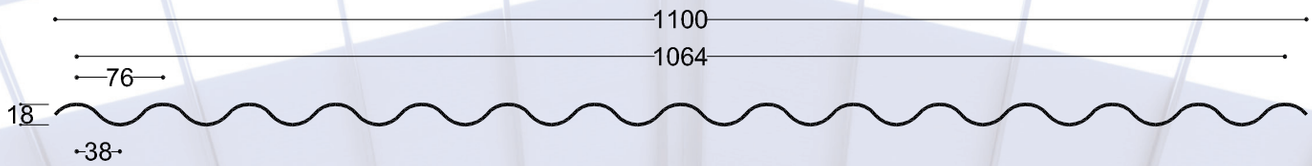
PERFIMUR
PERFILES MURCIA S.A

Chapa Minionda P18

PROPIEDADES



Datos técnicos

Espesor (mm)	P (Kg/m2)	I (cm4/m)	W (cm4/m)	M (Kg/m2)
0,5	4,91	1,916	2,412	27,272
0,6	5,89	2,311	2,714	32,551
0,7	6,87	2,712	2,899	37,758
0,8	7,85	3,122	3,345	42,911

P: Peso por metro cuadrado. I: Inercia por metro lineal. W: Módulo resistente.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y PRESTACIONES		
Característica	**Valor**	**Tolerancia / Norma**
Altura perfil	18 mm	± 1,5 mm / EN 508-1
Paso de onda	76 mm	± 3 mm / EN 508-1
Ancho útil (w)	1.064 mm	± 3 mm / EN 508-1
Longitud (L)	De 1.000 a 15.000 mm	± 20 mm / EN 508-1
Desviación de la rectitud	≤ tolerancia	± 2mm/ml (máx. 10) / EN 508-1
Desviación de la cuadratura	≤ tolerancia	≤ 0,005*w / EN 508-1
Desviación del solape lateral	≤ tolerancia	± 2 s/500 mm / EN 508-1
Espesor de chapa	0,5 a 0,8 mm	UNE EN 10143
Calidad de acero	Estructural S220GD a S280GD	UNE EN 10346
Dilatación	12 x 10-6 K	UNE EN 14782
Permeabilidad al agua	Pasa	UNE EN 14782
Emisión sustancias peligrosas	No	
Comportamiento al fuego	Broof (t1)	
Clasificación de reacción al fuego	A1	
Recubrimiento galvanizado		UNE EN 10346
Recubrimiento prelacado		UNE EN 10169

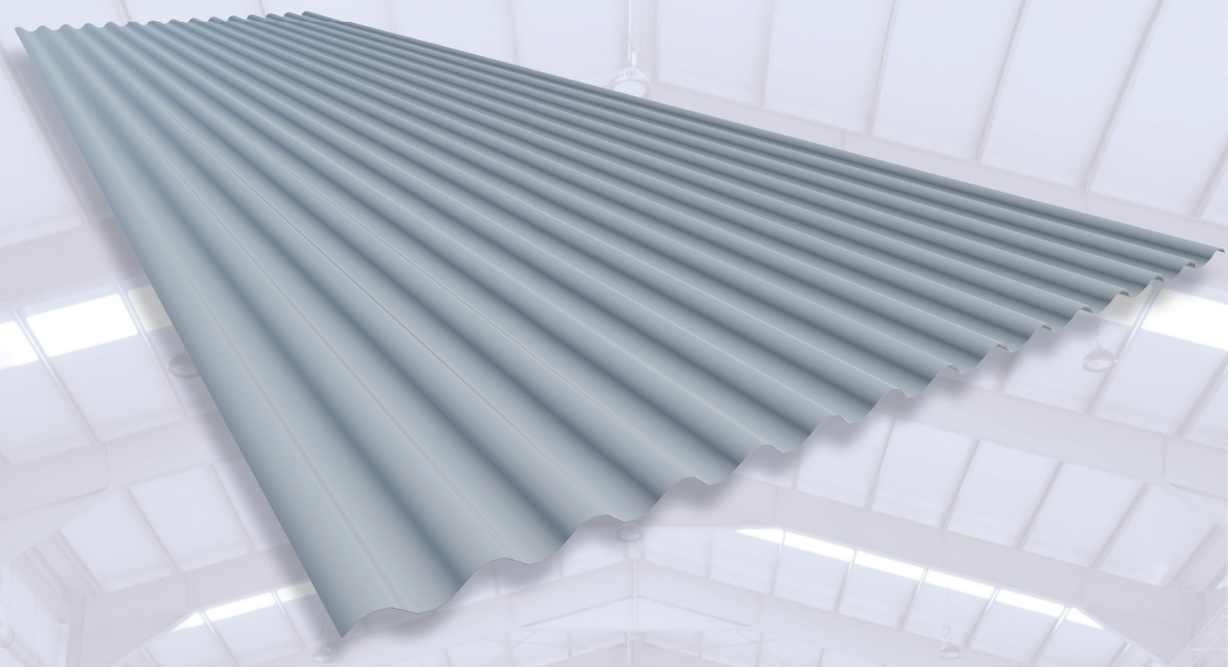
- Fabricación en continuo con acero estructural. Galvanizado (s/n EN 10326) y prelacado (s/n EN 10169-1).
- Aplicación en cubiertas simples, fachadas y sándwich in situ.
- Longitudes a medida. Máximo 15.000 mm.
- Espesores de fabricación. Desde 0,5 a 0,8 mm
- Posibilidad de perforado R3 T5 (32,65 % de perforación). Otros perforados bajo consulta
- Recubrimientos orgánicos especiales (PU50, PVDF, Plastisol, PET, etc...) bajo consulta

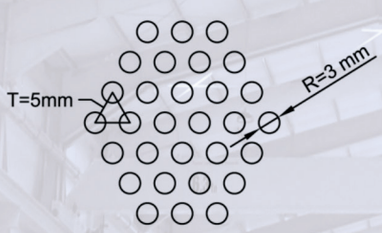
Tablas de resistencia

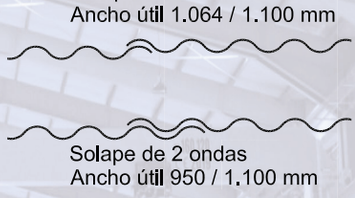
Sobrecargas admisibles (daN/m^2) según distancia entre apoyos (m)

	Distancia entre apoyos (m). 1 vano				Distancia entre apoyos (m). 2 vanos			
Espesor (mm)	1	1,25	1,5	1,75	1	1,25	1,5	1,75
0,5	156	78	42	-	270	135	115	70
0,6	185	96	57	40	301	152	132	85
0,7	218	110	66	51	348	169	158	100
0,8	236	132	75	63	370	192	182	115

Sobrecargas de servicio admisibles, uniformemente distribuidas. Flecha L/200. 1 daN/m^2 ≈ 1Kg/m^2







Posibilidad de perforado R3 T5 (32,65 % de perforación). Otros perforados bajo consulta

Perfiles Murcia S.A. se reserva el derecho a modificar las características cuando lo considere necesario para su mejora. Los datos expuestos en este catálogo no representan condiciones de garantía contractual, debido a las tolerancias existentes en las materias primas.

FÁBRICA Y OFICINAS: Pol. Industrial Camino de Los Pinos s/n, 30565 Las Torres de Cotillas - Murcia - Teléfono: 968 628 312
e-mail: info@perfimur.es - web: www.perfimur.es