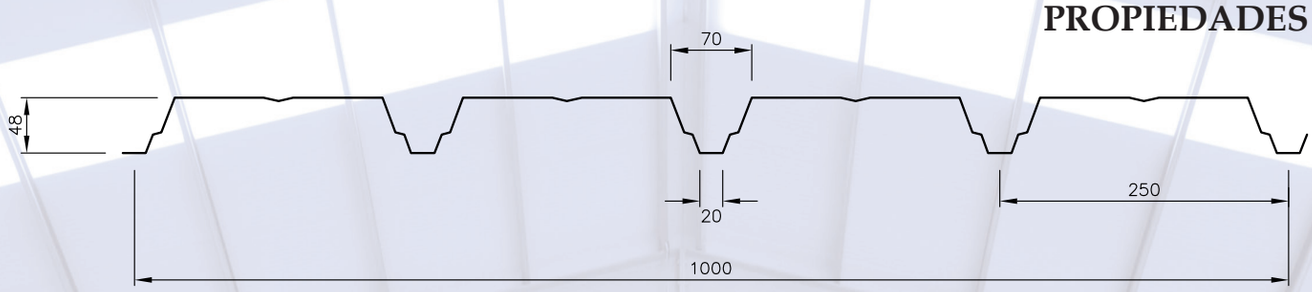
PERFIMUR
PERFILES MURCIA S.A

Chapa Grecada P48

PROPIEDADES



Datos técnicos

Espesor (mm)	Peso (Kg/m2)	I (cm4/m)	W1 (cm3/m)	W2 (cm3/m)
0,60	5,89	19,705	5,412	17,15
0,70	6,87	23,246	6,380	20,320
0,75	7,36	25,038	6,858	21,697
0,80	7,85	26,806	7,345	23,065
1,00	9,81	33,851	9,296	29,412

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

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y PRESTACIONES		
Característica	**Valor**	**Tolerancia / Norma**
Altura perfil (greca)	48 mm	± 1,5 mm / EN 508-1
Paso de greca	250 mm	± 3,0 mm / EN 508-1
Ancho útil	1.000 mm	± 3,0 mm / EN 508-1
Longitud	De 1.000 a 15.000 mm	± 20 mm / EN 508-1
Desviación de la rectitud	≤ tolerancia	± 2 mm/ml / EN 508-1
Desviación de la escuadra	≤ tolerancia	≤ 0,005*w / EN 508-1
Desviación del solape lateral	≤ tolerancia	± 2 s/500 mm / EN 508-1
Espesor de chapa	0,6 a 1 mm	UNE EN 10143
Calidad de acero	Estructural S220GD a S320GD	UNE EN 10346
Dilatación	12x10-6 K	UNE EN 14782
Permeabildad al agua	Pasa	UNE EN 14782
Emisión sustancias peligrosas	No	
Comportamiento al fuego	Broof (t1)	
Clasificación de reacción al fuego	A1	
Recubrimiento galvanizado	Según pedido	UNE EN 10346
Recubrimiento prelacado	Según pedido	UNE EN 10169

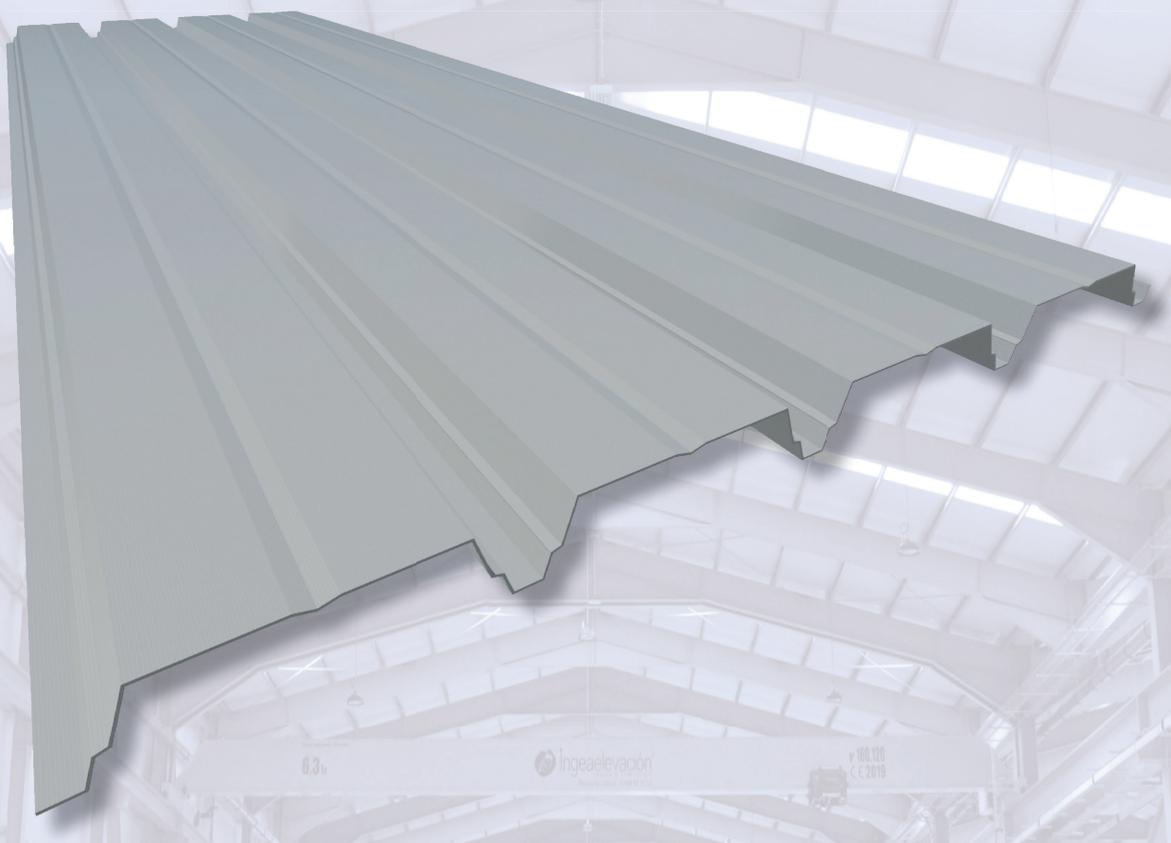
- Chapa de acero perfilada destinada como elemento de soporte de cubiertas deck
- Fabricación en continuo con acero estructural. Galvanizado (s/n EN 10326) y prelacado (s/n EN 10169-1)
- Aplicación en cubiertas Deck y sándwich in situ.
- Espesores de fabricación. Desde 0,6 a 1 mm
- Longitudes a medida. Máximo de 15.000 mm
- Recubrimientos orgánicos especiales (PU50, PVDF, Plastisol, 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							Distancia entre apoyos (m). 3 vanos						
Espesor (mm)	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,6	245	173	123	93	71	56	44	405	289	209	158	120	95	75	358	257	188	139	108	85	67
0,7	280	200	145	109	83	66	52	495	354	258	194	148	117	92	442	316	230	172	131	104	84
0,75	302	215	155	117	89	71	56	545	390	284	213	163	128	100	486	347	252	190	144	114	91
0,8	323	229	164	125	96	75	60	594	425	310	232	178	140	109	526	378	277	205	157	123	100
1	409	287	202	157	122	93	76	792	567	414	308	238	186	143	696	502	371	271	209	161	132

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



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