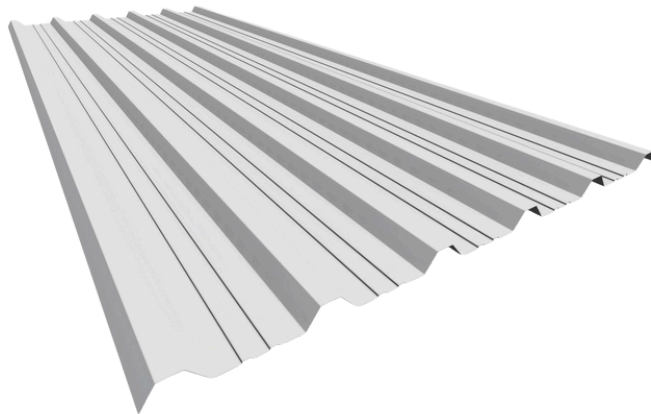


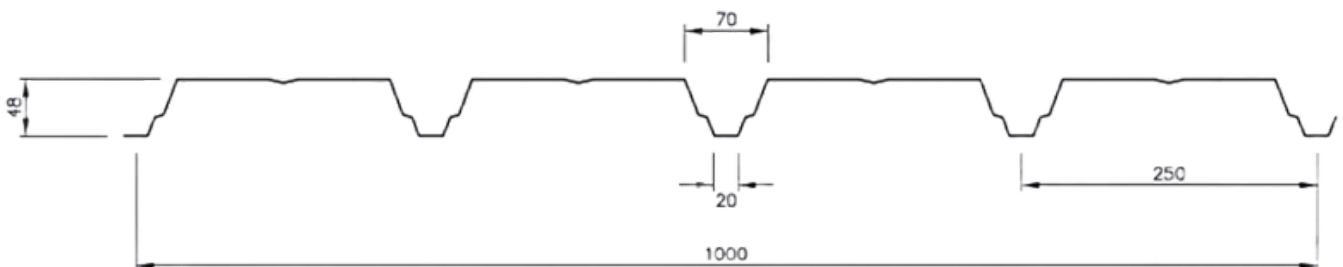
Ficha técnica

GMCHAPA GRECADA 48

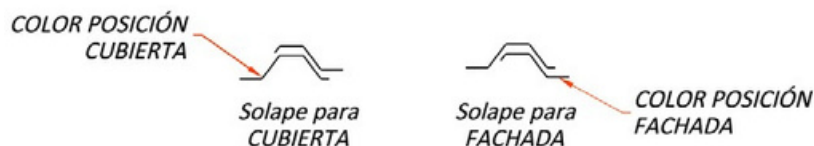


Chapa de acero perfilada destinada como elemento de soporte de cubierta deck. Fabricación en continuo con acero estructural. Galvanizado (s/n EN 10326) y prelacado (s/n EN10169-1).
 Espesores de fabricación: desde 0,6 a 1 mm
 Longitudes a medida: máximo de 15.000 mm
 Recubrimientos orgánicos especiales (PU50, PVDF, PLASTISOL... etc) bajo consulta
 Aplicaciones: en cubiertas deck y sándwich in situ

GEOMETRÍA



DETALLE DE SOLAPES



TABLAS DE RESISTENCIA

ESPESOR	2,00	2,25	2,5	2,75	3,00	3,25	3,5
0,6 mm	245	173	123	93	71	56	44
0,7 mm	280	200	145	109	83	66	52
0,75 mm	302	215	155	117	89	71	56
0,8 mm	323	229	164	125	96	75	60
1 mm	409	287	202	157	122	93	76

Sobrecargas admisibles (daN/m²) según distancia entre apoyos (m)

DOS APOYOS

ESPESOR	2,00	2,25	2,5	2,75	3,00	3,25	3,5
0,6 mm	405	289	209	158	120	95	75
0,7 mm	495	354	258	194	148	117	92
0,75 mm	545	390	284	213	163	128	100
0,8 mm	594	425	310	232	178	140	109
1 mm	792	567	414	308	238	186	143

TRES APOYOS

ESPESOR	2,00	2,25	2,5	2,75	3,00	3,25	3,5
0,6 mm	358	257	188	139	108	85	67
0,7 mm	442	316	230	172	131	104	84
0,75 mm	486	347	252	190	144	114	91
0,8 mm	526	378	277	205	157	123	100
1 mm	696	502	371	271	209	161	132

DATOS TÉCNICOS

ESPESOR	PESO (kg/m ²)	I (cm ⁴ /m)	W1 (cm ³ /m)	W2 (cm ³ /m)
0,6 mm	5,89	19,705	5,412	17,15
0,7 mm	6,87	23,246	6,380	20,320
0,75 mm	7,36	25,038	6,858	21,697
0,8 mm	7,85	26,806	7,345	23,065
1 mm	9,81	33,8581	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
Permeabilidad 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

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP