

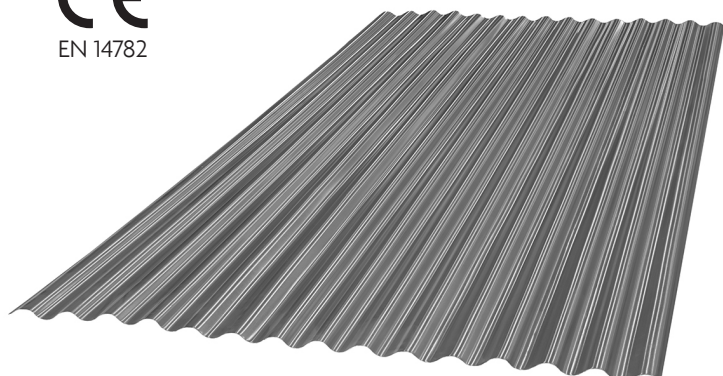


deformac
FABRICADOS DE ACERO

www.deformac.com



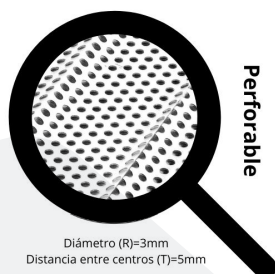
EN 14782



- **Materia Prima:** Acero*
- **Acabado:** Galvanizado/Prelacado
- **Espesores**:** 0.5/0.6/0.8 mm
- **Ancho útil:** 1064 mm.

* Calidades a consultar

** Otros espesores a consultar



Perforable

Descripción:

Perfil minionda de chapa de acero estructural conformado en frío, el tipo de perfil que conforma la chapa confiere una excelente resistencia a cargas y estanqueidad al agua. Fabricado en distintos espesores de chapa y acabados, permite un eficaz cerramiento y una rápida y fácil colocación. Para uso de cubiertas y fachadas para edificación industrial, comercial o residencial. Proporcionando un alto acabado tanto estructural como estético.

	Espesor (mm)		
	0.5	0.6	0.8
P (kg/m²)	4.87	5.85	7.80
I (cm⁴/m)	1.71	2.05	2.74
WA (cm³/m)	1.95	2.33	3.06
WB (cm³/m)	3.86	4.69	6.46

P= peso perfil por metro cuadrado

I= inercia perfil por metro lineal

W= módulo resistente

NORMATIVA EMPLEADA

Ref. Norma	Descripción
EN 14782	Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.
EN 508-1	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica: Especificación para los productos autoportantes de chapa de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 1: Acero.
EN 10143	Chapas y bandas de acero con revestimiento metálico en continuo por inmersión en caliente. Tolerancias dimensionales y de forma.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 10346	Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Característica	Valor	Tolerancia	Norma
Canto de perfil (h)	18 mm	±1mm	EN 508-1
Paso de onda	76 mm	±2mm	EN 508-1
Ancho útil (w)	1064 mm	±5mm	EN 508-1
Longitud (l)*	100 - 13600 mm	l≤3000mm (+10mm)/(-5 mm) l≤3000mm (+10mm)/(-5 mm)	EN 508-1

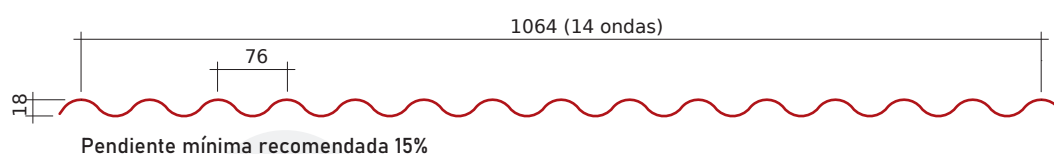
* Otras longitudes a consultar

POSICIÓN A CUBIERTA • ACERO S220GD - LIMITE ELÁSTICO 220N/MM²

 Carga admisible entre apoyos (kg/m²)

1 VANO						3 VANOS					
E (mm)	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	E (mm)	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.50	260	171	111	89	62	0.50	239	190	153	126	106
0.60	231	202	137	105	77	0.60	313	248	201	164	138
0.80	433	269	182	138	101	0.80	470	376	299	248	193

*Los valores contenidos en las tablas son meramente orientativos.


Detalle del solape:

 1 onda: 1064 mm


 1,5 ondas: 1026 mm


 2 ondas: 985 mm