



Descripción:

Perfil teja dunas 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.

- **Materia Prima:** Acero*
- **Acabado:** Galvanizado/Prelacado
- **Espesores**:** 0.5/0.6 mm
- **Ancho útil:** 1100 mm.

* Calidades a consultar

** Otros espesores a consultar

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.

	Espesor (mm)	
	0.5	0.6
P (kg/m ²)	4.55	5.45
I (cm ⁴ /m)	1.71	2.05
W (cm ³ /m)	1.95	2.33

P= peso perfil por metro cuadrado

I= inercia perfil por metro lineal

W= módulo resistente

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
Característica	Valor	Tolerancia	Norma
Canto de perfil (h)	25 mm	±1mm	EN 508-1
Paso de onda	183.33 mm	±2mm	EN 508-1
Ancho útil (w)	1100 mm	±5mm	EN 508-1
Longitud (l)*	400 - 13600 mm	≤3000mm (+10mm)/(-5 mm)	EN 508-1
		≤3000mm (+20mm)/(-5 mm)	

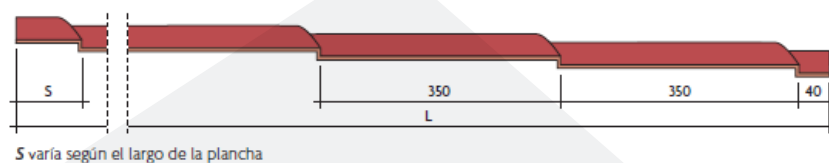
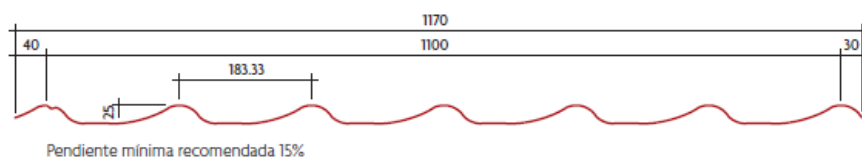
* Otras longitudes a consultar

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	326	208	144	106	80	0.50	239	190	153	126	106
0.60	390	248	172	127	76	0.60	313	248	201	164	138

*Los valores contenidos en las tablas son meramente orientativos.



Detalle del solape:



Montaje cubierta:

