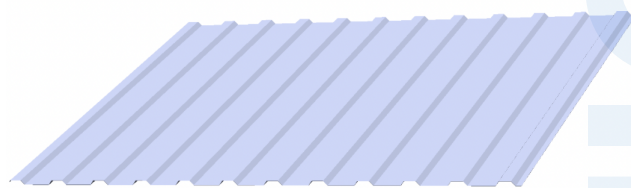


Perfil trapezoidal especialmente indicado para cerramientos debido a su atractivo diseño y gran resistencia mecánica.

Idóneo para usarse en fachadas, falsos techos industriales y vallados de protección. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su estética tanto en posición vertical como horizontal.



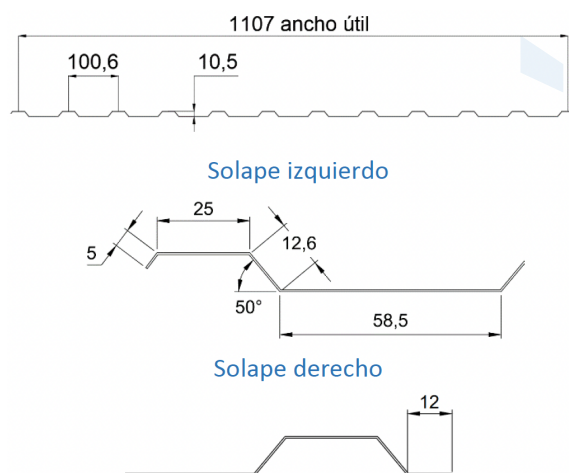
Características Técnicas

- **Uso:** Revestimientos y falsos techos.
- **Materiales:** Chapa acero prelacada o de acero galvanizado DX51, S220GD...
- **Espesor:** 0,5 y 0,6 mm.
- **Longitud:** Tramos de 12 m. Consultar para medidas especiales.
- **Distancia entre grecas:** 100,6 mm.
- **Altura de greca:** 10,5 mm.
- **Ancho útil:**
 - Solapes de 1 onda: 1105 ± 5 m.
 - Solapes de 2 ondas: 1005 ± 5 mm.

* Consultar colores disponibles.

Geometría

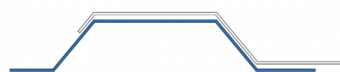
Dimensiones



*Medidas en milímetros.

Detalle del solape

Solape de una greca



Solape de doble greca



Detalle de la cara de lacado



Posición de fachada.

Espesor (mm)	Peso Propio (kg/m ²)	Sentido positivo		Sentido negativo	
		Momento Inercia (cm ⁴)	Módulo Resistente (cm ³)	Momento Inercia (cm ⁴)	Módulo Resistente (cm ³)
0.5	0.047	0.82	1.15	0.57	1.05
0.6	0.056	0.99	1.42	0.76	1.33

Sobrecarga de uso

Cargas descendentes (KN/m²)

Espesor (mm)	N.º de vanos	Distancia entre vanos (m)										
		1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0,5	1	0.61	0.44	0.33	0.25	0.19	0.14	0.11	0.08			
	≥2	0.75	0.55	0.41	0.25	0.31	0.24	0.18	0.11	0.09		
2	1	0.74	0.54	0.40	0.30	0.23	0.18	0.13	0.10			
	≥2	0.92	0.68	0.51	0.39	0.30	0.23	0.18	0.14	0.11	0.08	

Cargas ascendentes (KN/m²)

Espesor (mm)	N.º de vanos	Distancia entre vanos (m)										
		1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0,5	1	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09		
	≥2	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09
2	1	0.70	0.52	0.40	0.32	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	
	≥2	0.98	0.74	0.57	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12

*Sobrecargas calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación de L/200 (flecha admisible). Sobrecargas no mayoradas. Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes. COPLEGAL no se hace responsable del uso inadecuado de estas tablas.

Calidad y normativa de aplicación

- UNE EN 10169 Productos planos de acero recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados).
- UNE EN 10346 Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente.
- UNE EN 36130 Bandas (chapas y bobinas) de acero bajo en carbono. galvanizadas en continuo por inmersión en caliente para conformación en frío. Condiciones técnicas de suministro.