

Perfil ondulado especialmente indicado para el cerramiento de fachadas 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. Permite vanos de hasta 2 m.

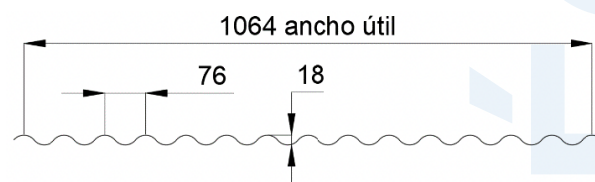


Características Técnicas

- **Uso:** Fachadas y cubiertas.
- **Materiales:** Chapa Aluminio estándar con la posibilidad de suministro en aleación 5005 para aplicaciones en áreas altamente corrosivas.
- **Acabado:** Versión ciega y microperforada bajo pedido mínimo. Acabado lacado o mill finish.
- **Espesor:** 0,7 y 0,8, 1 y 1.2 y mm.

Geometría

Dimensiones



*Medidas en milímetros.

Detalle del solape
Solape de una onda



Solape de doble onda



Detalle del lacado



Resistencia Mecánica

Propiedades mecánicas de la chapa

Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Inercia I(cm ⁴)	Momento Resistente WS(cm ³)	Sección cm ²
0.7	2.26	3.1	3.3	7.07
0.8	2.60	3.5	3.7	2.91

Espesor (mm)	Carga Admisible (Kg/m²)																				
	0.85	1.00	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75		0.85	1.00	1.15	1.30	1.45	1.60		0.85	1.00	1.15	1.30	1.45	
0.7	260	180	105	72	52	39	29		331	203	133	92	66	49		137	84	55	38	27	
0.8	293	180	118	82	59	44	33		373	229	150	104	75	58		155	95	62	43	31	
	≥ 4 APOYOS								3 APOYOS							2 APOYOS					

*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.