

ONDA 1/2 Plancha Acanalada



Especificaciones Técnicas

Plancha de acero acanalada de tamaño de onda estándar.

Recubrimiento : Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ-150 (150 gr/ m2).

Zinc Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A653 M07 / calidad G-60 (180 gr/m2) y G-90 (275 gr/m2).

Terminación : Natural (Zinc Aluminio).

Ancho útil 842 mm

Ancho Nominal 935 mm

Alto Nervio 14,75 mm

Espesores 0,50 mm
 0,60 mm
 0,80 mm

Largos Estándar 2.0 mm 3.5 mm
 2.5 mm 4.0 mm
 3.0 mm 5.0 mm
 6.0 mm

Ventajas

- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Instalación rápida y simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslado.
- Los largos a pedido libre permiten soluciones de largo continuo, hasta 12 mt. (mínimo 1500mm).
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.

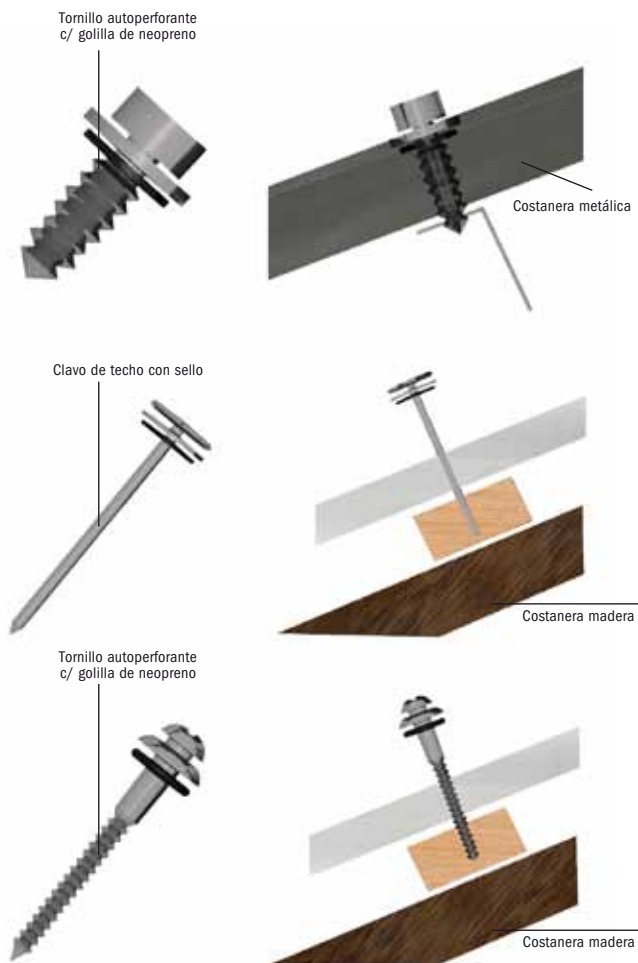
Aplicaciones

Cubiertas de viviendas, cobertizos, pequeños galpones, revestimiento laterales y cierres perimetrales.

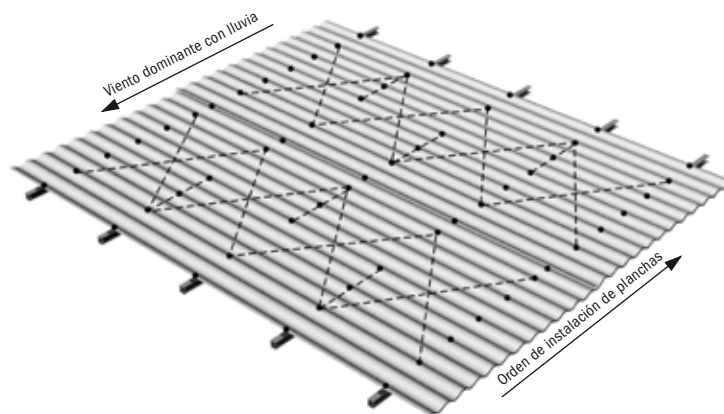
Recomendaciones : Utilizar una pendiente mínima de 20%.

ONDA 1/2 Plancha Acanalada

Fijaciones Recomendadas



Instalación y fijación



ONDA 1/2 Plancha Acanalada

Cargas Admisibles (kg / m²)

Nº de tramos	Uno			Dos			Tres o más			
	4,02	4,86	6,54	4,02	4,86	6,54	4,02	4,86	6,54	
Peso (kg/m ²)	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	
Espesor en (mm)	0,00	550	825	1240	695	905	1235	695	1030	15,45
Distancia apoyo entre Costaneras (m)	0,00	330	405	555	330	405	550	451	505	690
	0,00	180	225	305	180	220	305	225	280	380
	0,00	115	140	190	115	140	385	140	175	240
	0,00	55	70	95	75	95	130	100	120	165
	0,00	30	40	55	60	70	100	65	80	110

TABLA DE DISEÑO GENERAL

- Norma de diseño NCH 1537.
- Calidad acero St-42-2 con tensión de fluencia σ_f : 2400 kg/cm² o equivalente.
- Deformación máxima admisible por sobrecarga $L/200$.



Venta al Detalle: Arturo Prat 1506, Teléfono: (56 2) 412 27 00 - Fax: (56 2) 412 27 40, Santiago - Chile
 Venta Industrial: Aeropuerto 9510, Teléfono: (56 2) 412 26 00 - Fax: (56 2) 412 26 45, Cerrillos, Santiago - Chile



ISO 9001:2008
 Certificate Number: 43635

Confianza en aceros

www.villalba.cl
 ventas@villalba.cl