acertech
Innovamos para lo que tú valoras

Cubiertas y revestimientos de acero para uso industrial y habitacional

Cubiertas y revestimientos

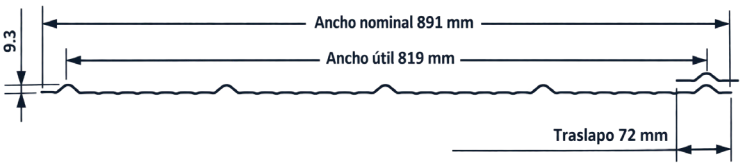
5V
PLANCHA ACANALADA



Descripción y aplicaciones

Plancha de acero con ondas en forma de V invertida

819 mm	891 mm	9,3 mm	20 %
ANCHO ÚTIL	ANCHO NOMINAL	ALTO NERVIO	PENDIENTE MÍNIMO



Recubrimiento

- Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M99 calidad AZ -50 (150 gr/m2).
- Zinc Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A6353 MC calidad G - 60 (180 gr/m2) y G- 90 (275 gr/m2).

Ancho útil	Ancho nominal	Alto nervio	Espesores
819 mm	891 mm	9.3 mm	0.30 · 0.35 · 0.40 · 0.50 mm

Largos estándar (mt)

2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Ventajas y aplicaciones

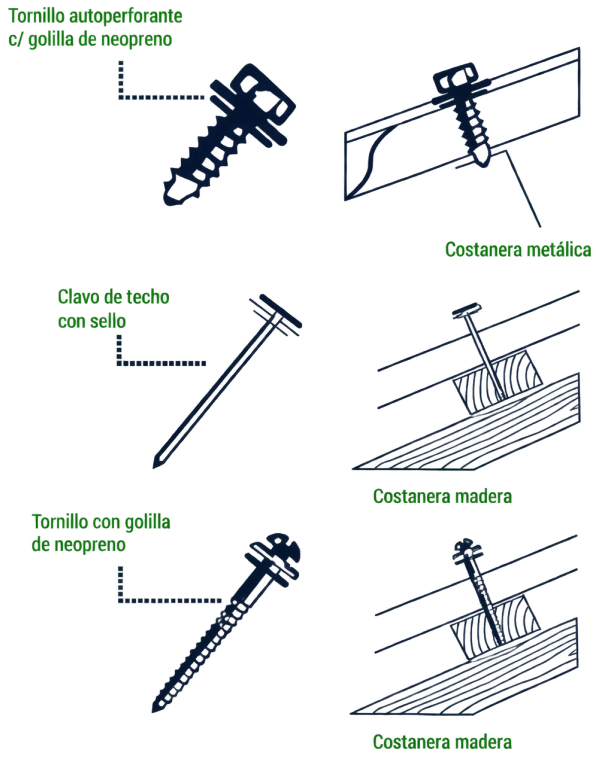
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Instalación rápida y simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslado.
- Los largos a pedido libre permiten soluciones de largo continuo. Hasta 12 mt.
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.
- Cubiertas de viviendas, cobertizos, pequeños galpones, revestimientos laterales y cierres perimetrales.

Recomendaciones:

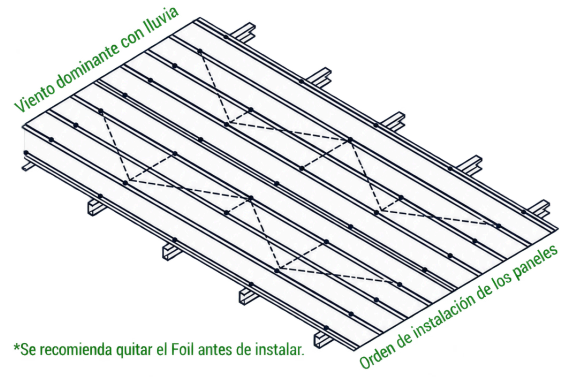
- Utilizar una pendiente mínima de 20%.

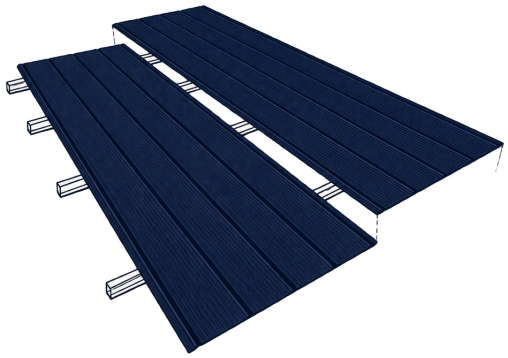
NOTAS: Los valores tabulados se han determinado en base al Manual de Diseño del American Iron and Steel Institute (AISI, 1986).
El contenido del presente catálogo, está sujeto a revisiones periódicas, por lo que lo invitamos a inscribirse en nuestro sitio Web para recibir las fichas actualizadas, o bien visitar constantemente nuestra página para descargar la última versión.

FIJACIONES RECOMENDADAS



INSTALACIÓN Y FIJACIÓN





Cargas admisibles kg/m2.		UNO				DOS				TRES			
Nº Tramos.													
Peso (kg/m2).		2.41	2.81	3.22	4.02	2.41	2.81	3.22	4.02	2.41	2.81	3.22	4.02
Espesor (mm)		0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.35	0.4	0.5
	0.5	91	109	124	154	112	133	152	189	140	167	190	237
	0.6	53	63	72	89	77	92	104	130	97	115	131	163
	0.7	33	40	45	56	56	66	76	94	70	84	96	119
Distancias entre	0.8	22	26	30	38	42	50	57	71	53	64	72	90
apoyos (m).	0.9	16	19	21	26	33	39	45	55	42	50	57	70
	1	11	14	15	19	26	31	35	44	33	40	45	56
	1.25	6	7	8	10	14	17	19	24	20	24	28	34

- Deformación maxima admisible por sobrecarga L/200.
- Norma de diseño NCH 427 última edición.
- Calidad acero ST 42-2 con tensión de fluencia Ft: 2400 kg/cm2 o equivalente.

Dirección: El Toqui 37 – Maipú
Región Metropolitana

Teléfonos: +56 2 2645 5264 | +56 9 9499 4963
info@acertech.cl · www.acertech.cl