

▶ PLANCHA ACANALADA 5V



Ficha Versión 1 - Octubre 2010.

Plancha de acero con ondas en forma de V invertida

▶ **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.	819 mm	Espesores.	0.30 mm	Largos estándar (mt).	2.0 4.0
Ancho.	891 mm		0.35 mm		2.5 5.0
nominal.			0.40 mm		3.0 6.0
Alto nervio.	9.3 mm		0.50 mm		3.5

▶ 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%.

Nota:
Los valores tabulados se han determinado en base al Manual de Diseño del American Iron and Steel Institute (AISI, 1986).

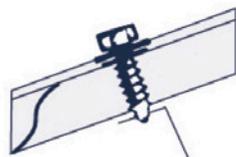
Nota:
El contenido del presente catálogo, está sujeto a revisiones periódicas, por lo que lo invitamos a inscribirse en nuestro sitio Web para recibir las fichas actualizadas, o bien visitar constantemente nuestra página para descargar la última versión.

▶ PLANCHA ACANALADA 5V

Ficha Versión 1 - Octubre 2010.

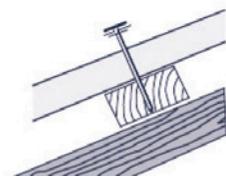
▶ Fijaciones Recomendadas

Tornillo auto perforante
c/ golilla de neopreno



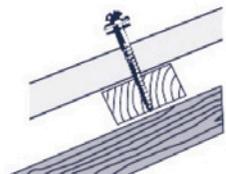
Costanera metálica

Clavo de techo
con sello



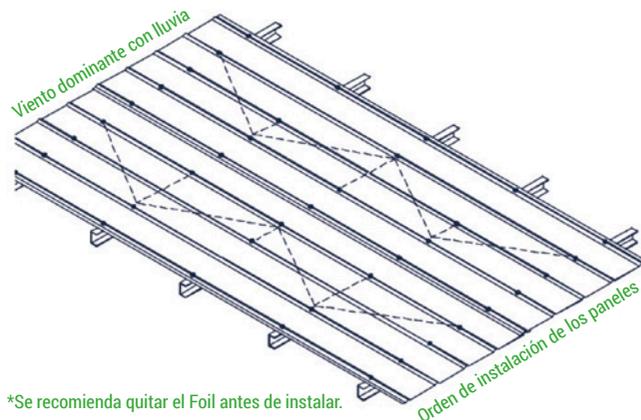
Costanera madera

Tornillo con golilla
de neopreno



Costanera madera

▶ Instalación y Fijación



*Se recomienda quitar el Foil antes de instalar.



▶ Plancha Acalanada 5V

Cargas admisibles kg/m².

N° Tramos.

Peso (kg/m²).

Espesor (mm)

Distancias entre
apoyos (m).

Uno

Dos

Tres

	2,41	2,81	3,22	4,02	2,41	2,81	3,22	4,02	2,41	2,81	3,22	4,02
0.50	91	109	124	154	112	133	152	189	140	167	190	237
0.60	53	63	72	89	77	92	104	130	97	115	131	163
0.70	33	40	45	56	56	66	76	94	70	84	96	119
0.80	22	26	30	38	42	50	57	71	53	64	72	90
0.90	16	19	21	26	33	39	45	55	42	50	57	70
1.0	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 máxima admisible por sobrecarga $L/200$.
- ▶ Norma de diseño **NCH 427** última edición.
- ▶ Calidad acero **ST 42-2** con tensión de fluencia F_t : 2400 kg/cm² o equivalente.