



DESCRIPCIÓN

Lámina de acero prepintado o zincalume para cubiertas y revestimientos laterales conformado por 6 trapecios o nervios equidistantes entre si, que le otorgan una mayor capacidad para resistir sobrecargas.

USOS

- Elemento de cubierta y revestimiento, recomendado para edificaciones industriales y comerciales que requieran soportar grandes cargas.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida y fácil instalación.
- Largos continuos minimizan uniones y largos a pedido minimizan pérdida en obra.
- Mayor duración.
- Posibilidad de generar curvas y contra curvas.

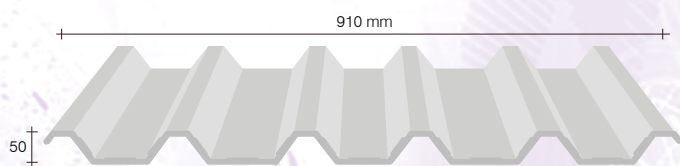


ESPECIFICACIONES

- Disponible en planchas curvas y contracurvas.
- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.
- Espesores nominales 0.4 , 0.5, 0.6 y 0.8 mm. Otros espesores consultar con departamento técnico.
- Radio mínimo de curvas 600 mm, sólo en espesores de 0,5 y 0,6 mm.
- Carga admisible según tablas.
- Avance útil 910 mm.
- Largos continuos a pedido.

VENTAJAS

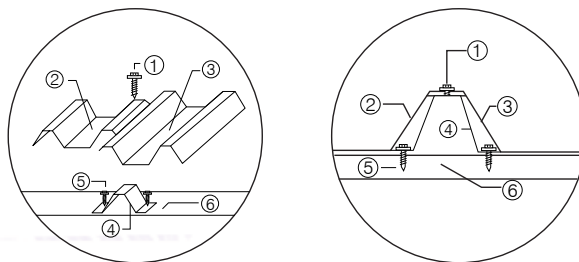
- Excelente estabilidad dimensional por su sistema de corte postformado.
- Especial aplicación en estructuras de grandes luces con mayor distanciamiento entre costaneras.
- La rigidez de sus nervios permite soportar sobrecargas que, en otros paneles, provocarían deformaciones.
- Alternativa de fabricación con membrana anticondensante.



FIJACIÓN

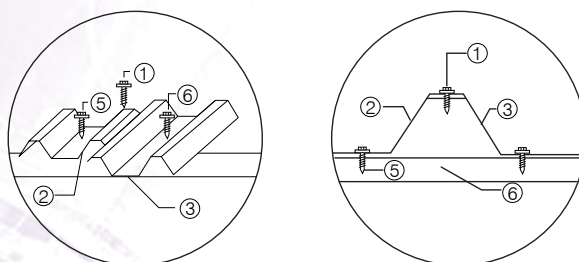
FIJACIÓN A LA GRECA CON CLIP OMEGA

- 1 Tornillo autoperforante 1/4 - 14 x 7/8 con golilla cóncava y de neopreno.
- 2 Panel NV-6.
- 3 Panel NV-6.
- 4 Clips de fijación omega GA 0,8 mm.
- 5 Tornillo autoperforante 12-14 x 3/4 sin golilla cóncava y de neopreno.
- 6 Estructura soporte.



FIJACIÓN AL VALLE

- 1 Tornillo autoperforante 1/4 - 14 x 7/8 con golilla cóncava y de neopreno.
- 2 Panel NV-6.
- 3 Panel NV-6.
- 4 Clips de fijación omega GA 0,8 mm.
- 5 Tornillo autoperforante 12-14 x 3/4 con golilla cóncava y de neopreno.
- 6 Estructura soporte.



Para el montaje se sugiere sellos de traslapes longitudinales con aplicación de Butilo 3x9x15

TABLA DE LUCES ADMISIBLES NV6

S mm	Peso panel Kg/m ²	P kg/m ²	APOYOS CONTINUOS								APOYOS SIMPLES							
			60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
0,4	4,32	L=	3,44	3,14	2,92	2,76	2,56	2,33	2,09	1,91	2,78	2,54	2,36	2,23	2,07	1,87	1,67	1,53
0,5	5,26	L=	3,60	3,29	3,07	2,89	2,69	2,45	2,25	2,06	2,92	2,66	2,48	2,34	2,18	1,98	1,80	1,65
0,6	6,31	L=	3,82	3,50	3,26	3,07	2,86	2,61	2,42	2,26	3,09	2,83	2,64	2,49	2,32	2,11	1,96	1,81
0,8	8,41	L=	4,30	3,95	3,68	3,48	3,24	2,96	2,75	2,60	3,48	3,19	2,98	2,82	2,63	2,39	2,23	2,10

Los valores indicados en la tabla corresponden a una Luz (L) máxima permisible para una sobrecarga uniformemente distribuida (P) calculados teóricamente.

- Los valores indicados corresponden a la longitud máxima admisible determinada para deformación = L/200.
- Los valores indicados corresponden a la longitud máxima admisible determinada para flexión (0.6) x tensión de fluencia del acero). Fy = 2601 Kgs/cm²
- Longitud máxima admisible determinada para cortante.

ESPESOR DE ACEROS NOMINALES SEGÚN NORMA ASTM 924

Para la verificación de luces admisibles "L" en función de los esfuerzos por Flexión, deformación, aplastamiento y/o cortante, según condiciones específicas de proyecto consultar con departamento Técnico Metecno.

METECNO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

ARGENTINA
info@metecnoargentina.com
www.metecnoargentina.com
(114) 777 72 31

CHILE
info@metecno.cl
www.metecno.cl
600 420 0000

COLOMBIA
ventas@metecnocolombia.com
www.metecnocolombia.com
018000 524 000

MÉXICO
ventas@metecnomexico.com
www.metecnomexico.com
01 800 715 66 44

PERÚ
info@metecnooperu.com
www.metecnooperu.com
(511) 421 38 93

www.metecno-latinoamerica.com

