



DESCRIPCIÓN

Lámina de acero prepintado o zincalume para revestimientos, conformado por una bandeja con frisos y nervios rigidizantes, destacando su alto valor estético debido a su diseño con nervios angostos y fijación oculta.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida y fácil instalación, debido a su exclusivo sistema de fijación en base al clip Snap Lock que reemplaza al tradicional emballetado.
- Largos continuos minimizan uniones y largos a pedido minimizan pérdida en obra.
- Mayor duración.
- Excelente estabilidad dimensional por su sistema de corte post-formado.
- Liviano y de fácil manipulación.
- Fijación oculta otorga una apariencia limpia y ordenada, brindando una excelente estanqueidad.

USOS

- Elemento para cubiertas y revestimientos, se privilegia su instalación sobre superficies planas y entabladas.



ESPECIFICACIONES

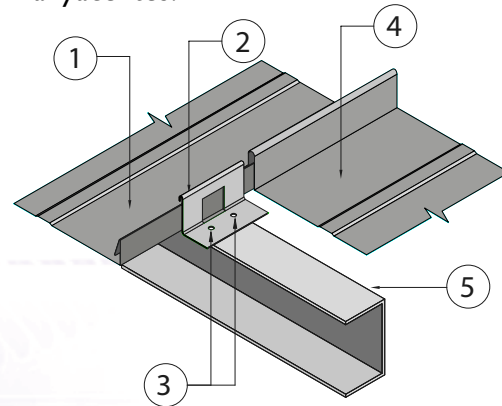
- Espesores nominales 0.4, 0.5 y 0.6 mm.
- Largo máximo según medios de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Avance útil 457 mm +/-2.
- Elemento para cubiertas y revestimientos, se privilegia su instalación sobre superficies planas y entabladas.

VENTAJAS

- Las pendientes pueden reducirse gracias a su gran proporción de área de flujo, lográndose, en ciertas condiciones, pendientes hasta de un 3% siempre y cuando sea instalado sobre superficies planas.
- Reemplaza embatellado americano asegurando estanqueidad en la cubierta.

FIJACIÓN

- Su fijación se realiza mediante clips ocultos.
- Su exclusivo sistema de unión a presión "snap-lock" permite reemplazar una lámina dañada en una cubierta existente sin afectar los paneles adyacentes.



1 PLANCHA RD-457 METECNO
 2 CLIP DE FIJACIÓN PARA RD-457
 3 TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 3/4"
 4 PLANCHA RD-457 METECNO
 5 ESTRUCTURA SEGÚN CALCULO



TABLA DE LUCES ADMISIBLES RD 457

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	4,18	L=	1,68	1,46	1,31	1,20	1,08	0,94	0,84	0,77	1,34	1,17	1,05	0,96	0,86	0,75	0,67	0,61
0,5	5,23	L=	1,80	1,57	1,41	1,29	1,16	1,01	0,90	0,83	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,72	0,66
0,6	6,28	L=	1,97	1,72	1,55	1,42	1,27	1,11	0,99	0,91	1,58	1,38	1,24	1,14	1,02	0,89	0,79	0,73

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

