



## DESCRIPCIÓN

Lámina de acero acanalada con perfil trapezoidal esta diseñada para ser utilizada como cubierta de fijación expuesta. Disponible en ZintroAlum y Pintro. Ideal para muros, cubiertas y faldones de naves industriales, bodegas y construcciones en general. Nuestra lámina de acero R-101 tiene excelente relación entre economía, capacidad estructural y capacidad de desagüe.

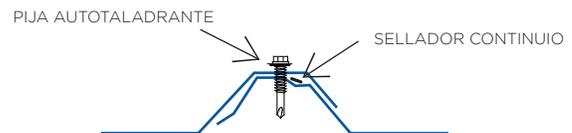


PIJA AUTOTALADRANTE GALVANIZADA DE 1" X 1/4 CON ARANDELA DE NEOPRENO

## ACABADOS

- **Galvanizado:** recubrimiento de zinc
- **Aluminio-zinc (zintro alum):** recubrimiento de 45% zinc y 55% aluminio
- **Prepintado (pintro):** acero galvanizado o zintro alum con recubrimiento de pintura. Manejamos en blanco estándar; otros colores sujetos a disponibilidad.

## TRASLAPE



Ancho efectivo 100.8 cm			
Calibre	Espesor nominal acero base Pulgadas a	Peso kg/ml	kg/m <sup>2</sup>
20*	0.03559 (0.9119)	9.07	9.00
22	0.0299 (0.7595)	7.61	7.52
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.37
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.64
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.92
30*	0.0120 (0.3048)	3.25	3.22

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Mediana capacidad estructural y de desagüe.
- Puede colocarse en posición invertida en cubiertas compuestas.
- Pendiente mínima 10%, longitud máxima de vertiente 20.00 mts. Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo Consulta Técnica
- Traslape transversal mínimo 25 mm (-10")

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

En BariPanel® estamos comprometidos con la calidad y en encontrar soluciones para cada uno de nuestros clientes.

Km 8. Carr. Mérida - Valladolid, Hda. San Pedro Noh Pat, Kanasin, Yucatán, México.  
Tel: (999) 988 0374  
Mail: info@grupobari.com.mx



/GrupoBari



@grupobari

www.grupobari.com.mx



ASTM-A653-07



## CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE

Condición de apoyo	Calibre	Sep. Máx.* (m)	Separación entre apoyos													
			Carga viva							Succión de viento						
			1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20
Apoyo simple	26	1.15	300	182	113					300	237	174	133			
	24	1.35	300	214	133	87				300	282	207	158	125		
	22	1.90	300	300	191	125	86			300	300	300	239	189	153	
Apoyo doble	26	1.45	300	232	169	128				300	266	195	150			
	24	1.70	300	276	201	153	120			300	300	232	178	141		
	22	2.20	300	300	300	231	181	145	116	300	300	300	260	206	167	138
Triple	26	1.45	300	291	212	144				300	300	244	187			
	24	1.70	300	300	253	169	117			300	300	291	222	176		
	22	2.20	300	300	300	243	168	121	89	300	300	300	325	257	208	172
Cuatro o más	26	1.45	300	271	198	150				300	300	228	175			
	24	1.70	300	300	235	179	125			300	300	272	208	164		
	22	2.20	300	300	300	258	179	129	95	300	300	300	300	240	195	161

\* Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro.  
Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental. (Consultar código de construcción I)

Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados 300 kg/m<sup>2</sup>.

Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.

Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero SS33, Fy mínimo de 33 KSI (Fy= 2320 kg/Cm

Las propiedades de la sección han sido calculadas conforme La especificación norteamericana para el diseño de miembros de acero estructural rolados en frío edición 2001, publicada por el A.I.S.I. y aprobada en México por la Canacero.

Los proyectos deben ser calculados y supervisados por un ingeniero civil responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos que sean aplicables.

En BariPanel® estamos comprometidos con la calidad y en encontrar soluciones para cada uno de nuestros clientes.