

Lamina Galvanizada R-101

Descripción:

Perfil acanalado de configuración trapezoidal fabricado en Planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta

Usos:

Muros, cubiertas y faldones de naves industriales, bodegas y construcciones en general

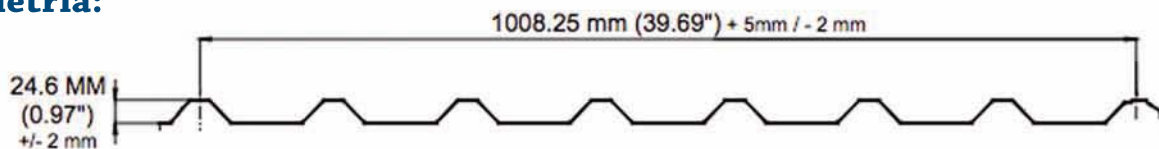
Características:

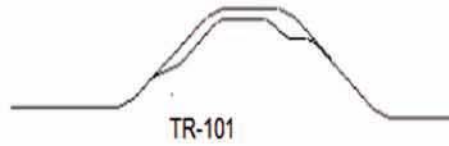
- Mediana capacidad estructural y de desagüe.
- Puede colocarse en posición invertida en cubiertas compuestas.
- Pendiente mínima 10%, longitud máxima de vertiente 20.00 mts.
- *Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo Consulta Técnica
- Traslape transversal mínimo 300 mm (~12")

Rango dimensional:

- Disponible en calibres 22, 24, 26 y 28, Calibres 20 y 30 bajo consulta técnica
- Longitudes estándar 2440 mm(8'), 3050 mm (10'), 3660 mm (12') Mercado Comercial
- Max. 2440 mm Min. 12000 mm Mercado Construcción

Geometría:





Dimensiones		
Poder Cubriente		
Nominal	Min	Max
1008 mm (39.685")	1006 mm (39.61")	1013 mm (39.89")

Propiedades y capacidades de carga:

Calibre	Propiedades de la sección							
	Peso Aprox. KG/ML	Peso Aprox. KG/M ²	Compresión superior M+			Compresión inferior M-		
	TR-101	TR-101	I _{xx} + Cm ⁴ /M.	S _{xx} + Cm ³ /M.	M max + Kg-M.	I _{xx} - Cm ⁴ /M.	S _{xx} - Cm ³ /M.	M max - Kg-M.
28	3.96	3.92	3.93	2.41	33.58	2.66	2.11	29.40
26	4.69	4.64	4.93	3.07	42.78	3.38	2.73	38.04
24	5.42	5.37	5.81	3.65	50.86	4.14	3.25	45.28
22	7.60	7.52	8.33	5.34	74.40	6.78	4.9	68.27

Condición de apoyo	Calibre	*SEP. MAX. MTS	Capacidad de carga admisible (kg/m ²), Uniformemente distribuida														
			Separación entre apoyos (Mts.)										Succión de viento				
			Carga Viva										1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
Simple	28	0.95	253	145	90						235	163	120				
	26	1.15	300	182	113	74					300	211	155	119			
	24	1.35		214	133	87					300	252	185	142			
	22	1.90			191	125	86	61			300	300	279	213	169	137	
Doble	28	1.10	231	159	116						269	187	137				
	26	1.45	300	207	151	114					300	238	175	134			
	24	1.70	300	246	179	136	106				300	283	208	159	126		
	22	2.00	300	300	271	206	161	129			300	300	300	233	184	149	
Triple	28	1.10	290	200	146						300	233	171				
	26	1.45	300	260	189	144					300	297	218	167			
	24	1.70	300	300	226	169	117				300	300	259	199	157		
	22	2.00	300	300	300	243	168	121			300	300	300	291	230	186	
Cuatro o mas	28	1.10	271	187	136						300	218	160				
	26	1.45	300	242	177	134					300	278	204	156			
	24	1.70	300	289	211	160	125				300	300	242	186	147		
	22	2.00	300	300	300	242	179	129			300	300	300	272	215	174	

