

MEGAROOF STRUCTURAL®



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El peralte es mayor a los tradicionales (3.5 cm.), ofreciendo más ventajas en cuanto a impermeabilidad y resistencia estructural se refiere.
- El nervado longitudinal hacen que el perfil sea más resistente estructuralmente hablando, facilitando el tránsito sobre la cubierta.
- El doble canal antisifón de este perfil asegura la impermeabilidad y evita el uso de selladores en los traslapes.
- Es más estético para el uso de fachadas.

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN:

- Longitud mínima: 1.82 m.
- Longitud máxima: 12.19 m.
- Ancho efectivo: 100 cm.
- Peralte: 3.5 cm.

Calibres:

- 26 y 24

DISPONIBILIDAD DE COLORES

- Aluminizada
- Galvanizada
- Beige
- Rojo

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

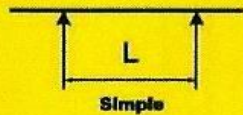
Calibre	Espesor		Peso kg/m ²	Compresión Superior (Momento Positivo)		Compresión Inferior (Momento Negativo)	
	pulg.	mm		Momento de Inercia (cm ⁴ /m)	Módulo de sección (cm ³ /m)	Momento de Inercia (cm ⁴ /m)	Módulo de sección (cm ³ /m)
26	0.184	0.45	4.73	10.05	4.18	6.7	3.62
24	0.224	0.57	5.47	12.4	5.20	8.1	4.43

Nota: Las propiedades fueron calculadas para un acero grado 37 (Fb = 1560 kg/cm²).



CARGA UNIFORME PERMISIBLE KG/M²

Condición de apoyo



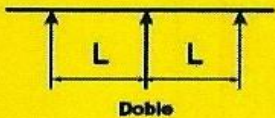
L (m.)	Calibre	
	24	26
1.00	656	526
1.20	498	372
1.40	340	273
1.50	247	234
1.60	259	208
1.80	204	164
2.00	164	131
2.20	134	112

• Capacidad de carga calculadas para un acero Grado 37 ($F_b=1560 \text{ kg/cm}^2$)

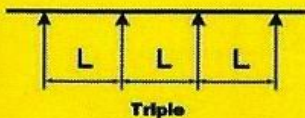
• Basado en deflexión $L/120$

• Capacidades de carga calculadas con acero ASTM-A-653 SS37.

• Cargas uniformemente distribuidas.

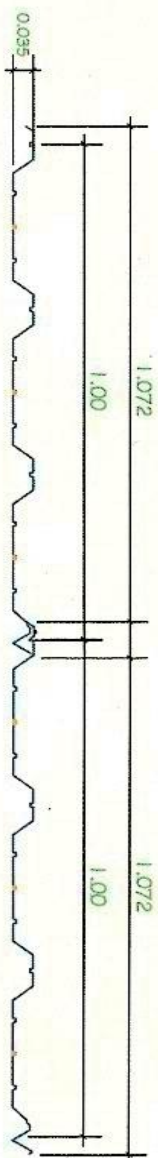


1.00	676	547
1.20	513	388
1.40	351	284
1.50	278	243
1.60	268	217
1.80	210	170
2.00	169	137
2.20	139	114

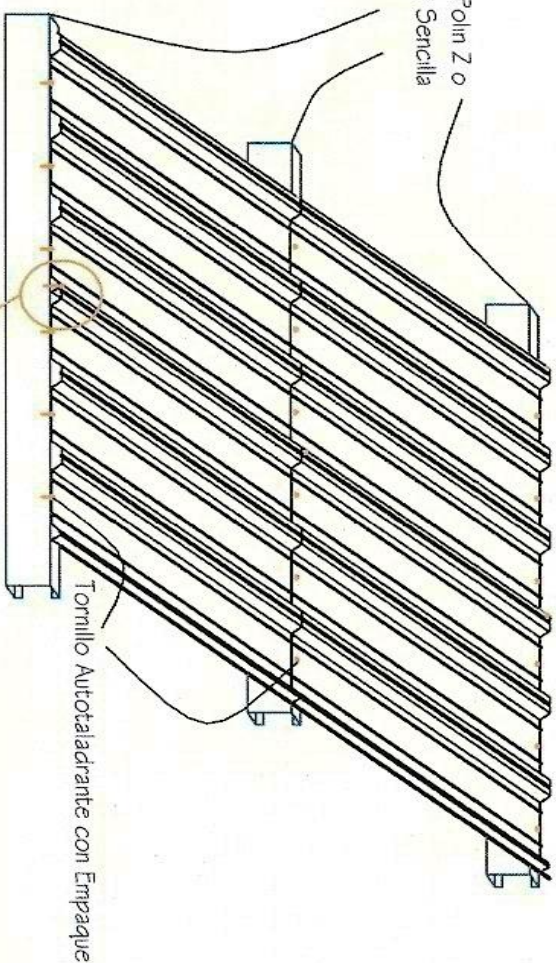


1.00	695	568
1.20	528	404
1.40	361	295
1.50	309	252
1.60	276	226
1.80	217	177
2.00	175	143
2.20	144	117

"MEGAROOF ESTRUCTURAL"

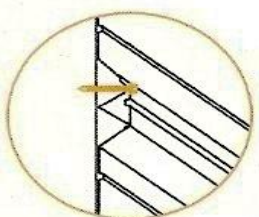


Apoyos: Polin Z o
Canaleta Sencilla



Ver Detalle de Traslape Longitudinal

DETALLE DE TRASLAPÉ LONGITUDINAL



Traslape Longitudinal Único en su Clase,
permitiendo traslapes Herméticamente Sellados,
"Garantizando Impermeabilidad Total"

Honducero, Col. El Alamo calle principal Edif. MG # 825

Tel.: 225-0822, 225-4361, 225-7460, Fax: 225-7463

E-mail: honducerohn@yahoo.com

www.honducero.com