



ACERO
MUNDO®

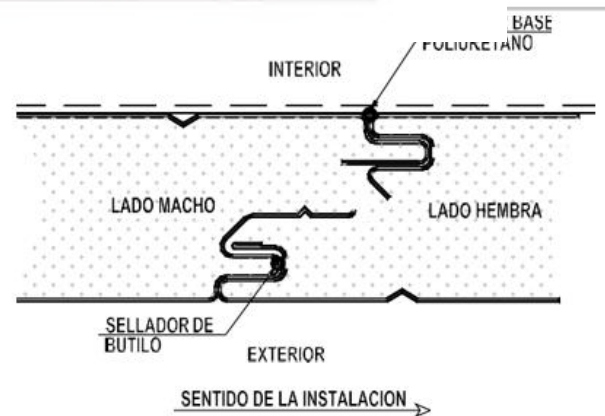
T – MULTYMURO

PANELES TERNIUM



DESCRIPCIÓN

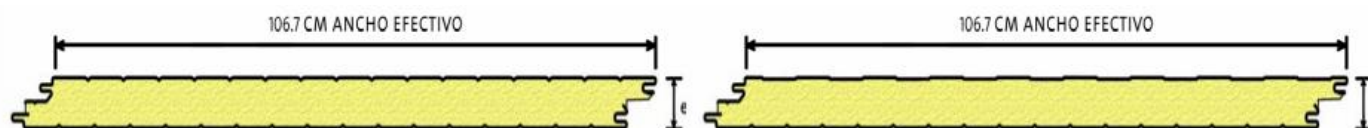
- Panel diseñado para los mercados comerciales, industrial y refrigeración
- U exclusivo encastre off – set, le proporciona una excelente hermeticidad.
- Acabado poliéster estándar y dura plus (especial)
- El acabado de la lamina puede ser embozado o liso, con ribs tipo mesa en cara exterior y micro V en interior/exterior, como estándar en calibre 26/26.
- Espesores de 1.5”, 2”, 3”, 4”, 5” y 6”.
- Se fabrica en 1.067 mts. de ancho efectivo, 2.5 mts. de Long. mínima y hasta 12.00 metros de longitud.



APLICACIONES

- Edificios Multiniveles
- Oficinas
- Naves industriales
- Bodegas
- Tiendas departamentales
- Centros comerciales
- Cines
- Museos
- Tiendas de conveniencia y vivienda

T - Multymuro



Espesor (pulg.)	Propiedades		Peso del panel Kg./m ² Cal. 26/26	Capacidad de Carga (kg/m ²)												
	Factores de aislamiento			Simple						Continuo						
	R Hr. FT ² °F BTU	U BTU Hr. FT ² °F	Claro en Metros													
			2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		
2"	16.67	0.06	10.41	196	146								196	154	126	105
2.5"	20.82	0.05	10.92	249	183	123							247	194	158	111
3"	25.00	0.04	11.47	302	220	147	112						299	235	191	135
4"	33.34	0.03	12.29	411	294	196	150	116					403	317	257	186
5"	41.66	0.024	13.31	521	368	246	187	146	113				510	399	323	238
6"	50.00	0.02	14.32	632	441	295	225	174	136				617	483	390	293

- Notas:**
- 1.- Deflexión máxima permisible L/180
 - 2.- Módulo de elasticidad del acero 29,000 ksi.
 - 3.- Esfuerzo máximo de trabajo 1,560 kg./cm².
 - 4.- Este panel se fabrica utilizando lámina de acuerdo a la norma ASTM A-653 grado 37 (Fy= 37 Ksi).
 - 5.- Los valores de la tabla de carga son derivados de pruebas estructurales según la norma ASTM E72. Las cargas permisibles fueron obtenidas con factores de seguridad de 2.5 para flexión y 3 para corte.
 - 6.- No se incluye el efecto térmico debido a diferenciales de temperatura (Thermal Bow) el cual se debe considerar en cada caso

ACEROMUNDO 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.



ventas01@aceromundo.com.mx
www.aceromundo.com.mx



**ACERO
MUNDO**