



**ACERO
MUNDO®**

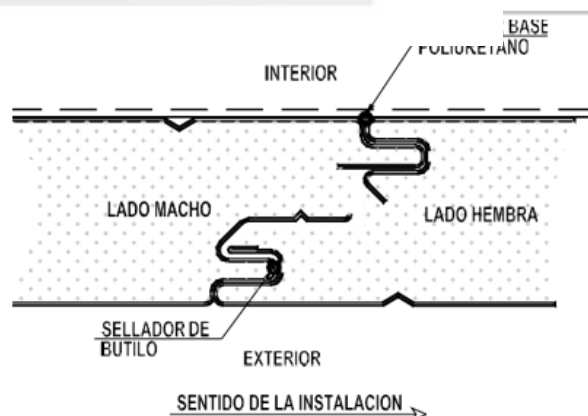
T – MULTYMURO

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



Propiedades				Capacidad de Carga (kg/m ²)													
Espesor (pulg.)	Factores de aislamiento		Peso del panel	Simple						Continuo							
	R	U	Kg./m ² Cal. 26/26	Claro en Metros													
	Hr. FT ² °F	BTU		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		
	BTU	Hr. FT ² °F															
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	137	111	
3"	25.00	0.04	11.47	302	220	147	112					299	235	191	165	135	103
4"	33.34	0.03	12.29	411	294	196	150	116				403	317	257	222	186	141
5"	41.66	0.024	13.31	521	368	246	187	146	113			510	399	323	280	238	180
6"	50.00	0.02	14.32	632	441	295	225	174	136			617	483	390	337	293	220

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**