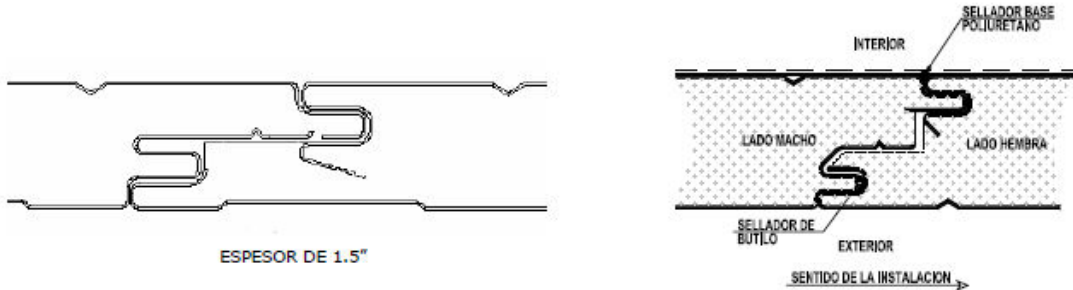
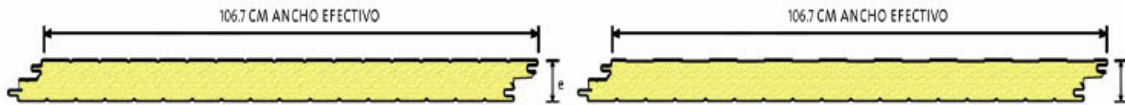


## TERNIUM MULTYMURO



- Panel diseñado para los mercados comercial, industrial y de refrigeración.
- Su exclusivo encastre off-set, le proporciona una excelente hermeticidad.
- Disponible en acabado Poliéster estándar y Duraplus (especial)
- El acabado de la lámina 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 1.5", 2", 2.5", 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.



Espesor (pulg.)	Propiedades			Capacidad de Carga (kg/m <sup>2</sup> )												
	Factores de aislamiento		Peso del panel	Simple					Continuo							
	R	U	Kg./m <sup>2</sup> Cal. 26/26	Claro en Metros												
	Hr. FT <sup>2</sup> *F BTU	Hr. FT <sup>2</sup> *F		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	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./cm <sup>2</sup> .
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