

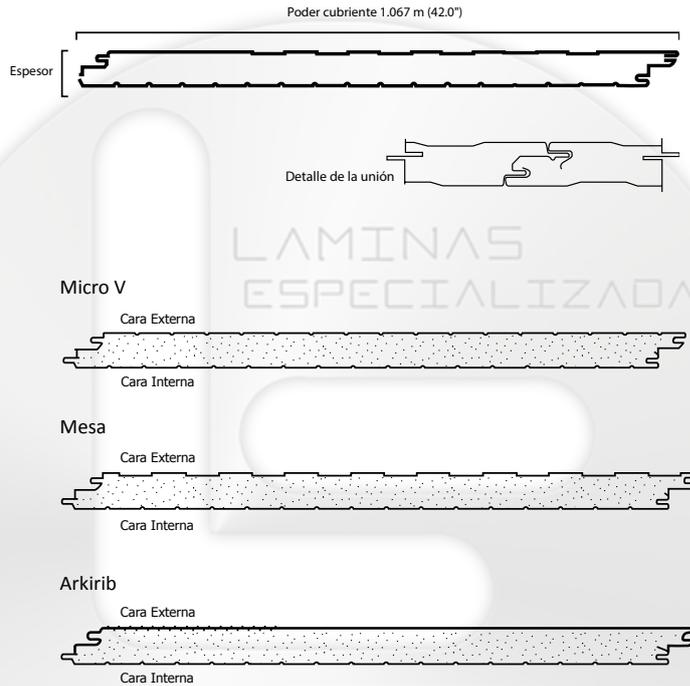
## Láminas Especializadas

### FICHA TÉCNICA **MULTYMURO**



#### DESCRIPCIÓN

Es un panel aislante para muros, fabricado en un proceso continuo y diseñado para cumplir con las especificaciones más exigentes del mercado, por su unión lateral proporciona hermeticidad, ofrece un excelente aislamiento térmico y resistencia estructural a la Intemperie.



#### Características de la espuma de poliuretano

Características		Norma
Conductividad térmica	Factor inicial K=0.123 Btu-in/hr.fr2-°F medio a una temperatura media de 75°F y con una diferencia de temperatura de 40°F	ASTM C-518
Compresión	1Kg/cm2 (14.22psi) con 10% de deflexión de cedencia	ASTM D-1621
Tensión	1.4 kg/cm2 (19.91 psi)	ASTM D-1623
Densidad	40 kg/m3 tolerancia según fórmula y espesor	ASTM D-1622
Celda cerrada	90% mínimo de estructura	ASTM D-2856
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C(40°F)min	N/A

Láminas Especializadas  
 Av Aviación No. 10100 Int C  
 Col. Estrada CP 45200  
 Zapopan, Jal; México  
 Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas  
 Av.Constitución No. 2171 Local 03,  
 Col. Residencial los Olivos CP 28017  
 Colima, Col. México.  
 Tel (312) 155 8817

## Láminas Especializadas

### FICHA TÉCNICA **MULTYMURO**



#### Propiedades y capacidades de carga Kg/m<sup>2</sup>

Espesor		Factores de aislamiento		Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	Apoyo simple					Apoyo doble					Apoyo triple o más				
		R	U		Claros (m)					Claros (m)					Claros (m)				
m	pu lg.	hrFT <sup>2</sup> /°F	BTU/hrFT <sup>2</sup> /°F	CAL 26/26	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
38.1	1.5"	11.36	0.088	10.74	137	87	57			194	138	100	74	51	188	129	91	65	42
50.1	2.0"	15.15	0.066	11.44	235	158	110	79	53	298	219	165	127	92	294	211	156	117	82
63.5	2.5"	18.94	0.053	11.98	300	229	163	119	81	300	300	230	180	133	300	293	221	169	122
76.2	3.0"	22.73	0.044	12.22	300	300	221	164	113	300	300	297	235	189	300	300	289	224	164
101.6	4.0"	30.3	0.033	12.61	300	300	300	249	173	300	300	300	300	286	300	300	300	300	264
127.0	5.0"	37.88	0.026	14.75	300	300	300	300	233	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

#### Presentación-Multymuro

Producto	Espesor	Color	Calibre cara int.	Presentación cara int.
Ternium Multymuro	1.5", 2.0", 2.5", 3.0", 4.0" y 5.0"	Blanco liso y arena embozado	26	Liso o embozado Embozado

Cobertura - Multymuro	Estándar	Clasificación		Apoyos	Ancho efectivo pulgadas	Construcción (Ver nota 1)	Identificación FM o UL
		fuego	Viento				
Clasificación al fuego	FM4880 Altura ilimitada	1			6 max.		JJ. 0Y2A0. AM
Propagación de la flama	ASTM E84	25					
Generación de humo		285					

- (\*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m, claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
- Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.
- Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m<sup>2</sup>.
- Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
- Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G37 (FY2600 kg/cm<sup>2</sup>, Fb=1560 kg/cm<sup>2</sup>).
- Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Láminas Especializadas  
 Av Aviación No. 10100 Int C  
 Col. Estrada CP 45200  
 Zapopan, Jal; México  
 Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas  
 Av.Constitución No. 2171 Local 03,  
 Col. Residencial los Olivos CP 28017  
 Colima, Col. México.  
 Tel (312) 155 8817