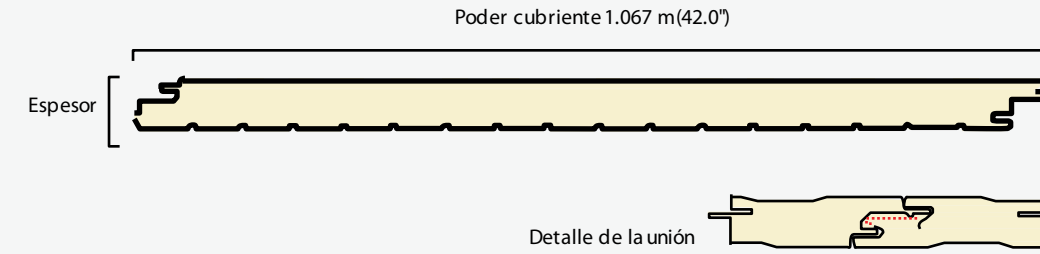




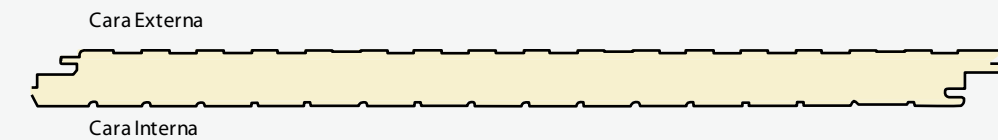
MULTYMURO

GEOMETRÍA

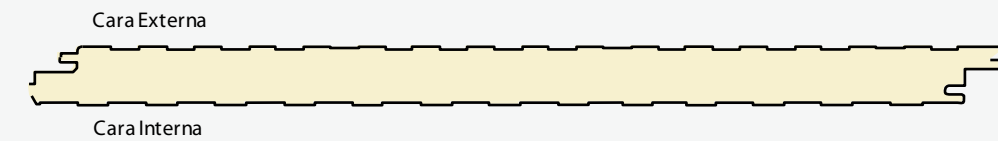


TIPOS

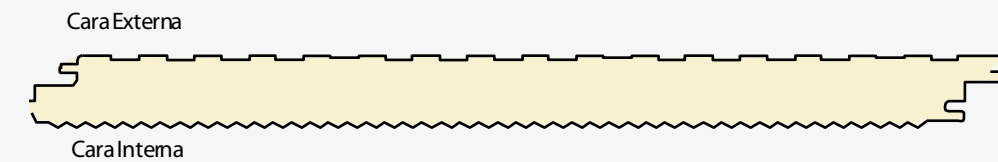
Mesa / Micro V



Mesa / Mesa



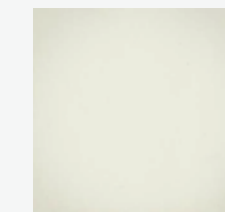
Mesa / Arkirib



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.

Es fácil y rápido de instalar a un gran número de aplicaciones constructivas como muros, fachadas, faldones, casetas etc.

ACABADOS



Liso



Embozado



Estucco

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características		Norma
Condición térmica	Factor inicial $K=0.123 \text{ Btu-in/hr-ft}^2\text{-}^\circ\text{F}$ medio a una temperatura media de 75°F y con una diferencia de temperatura de 40°F	ASTM C-518
Compresión	decedencia	ASTM D-1621
Tensión	1.4 kg/cm ² (19.91 psi)	ASTM D-1623
Densidad	40 kg/m ³ tolerancia según fórmula y espesor	ASTM D-1622
Celda cerrada	90% mínimo en su estructura	ASTM D-2856
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40 °F) min	N/A

PRESENTACIÓN

Producto	Espesor	Calibre cara ext.	Presentación cara ext.	Calibre cara int.	Presentación cara int.
Ternium Multymuro	1.5", 2.0", 2.5", 3.0", 4.0", 5.0"	26	Blanco liso Arena Embozado	26	Ternium Multymuro

Bajo pedido puede suministrarse con espuma contra el fuego clase 1.

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA kg/m²

Espesor		Factores de aislamiento		Pesopanel kg/m ²	Apoyo simple					Apoyo doble					Triple o más				
		R	U		Claros (m)					Claros (m)					Claros (m)				
mm	pulg.	hrFT ² °F/BTU	BTU/hrFT ² °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"	30.30	0.033	13.61	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

- Deflexión máxima permisible = L/180.
- Módulo de elasticidad del acero 2.1 x 10⁶ Kg/cm².
- Esfuerzo máximo de cedencia 2,604 kg/cm².
- Factores de aislamiento no consideran películas de aire.
- Cálculo de capacidad de carga de acuerdo a "Design of Foam-Filled Structures por John A. Hartsock".
- Consultar con asesoría técnica patrones de fijación.
- Los proyectos deben de ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

CERTIFICACIONES

Cobertura	Estándar	Fuego		Viento	Apoyos	Ancho efect.	Construcción	FM o UL
		Clase	CC		(pulg.)	(ver nota 1)		
	FM4880 Altura ilimitado	Clase 1				6 max.		J10Y2A0.AM
	ASTM E84	25						
Generación de humo		285						

- Nota: Las aprobaciones Factory Mutual (FM) aplican para paneles con las siguientes características: Ambas caras de acero calibre 26 (mínimo), con espuma clase 1 y en rango de espesores desde 1" hasta 6". Consulte FM RoofNav.