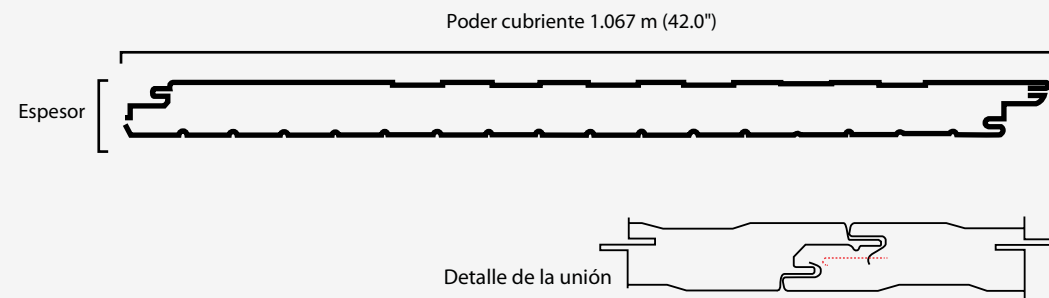




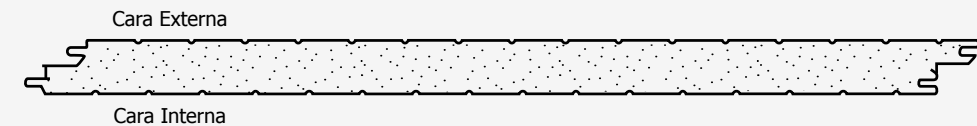
MULTYMURO

GEOMETRÍA

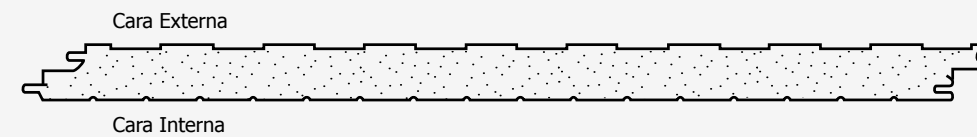


TIPOS

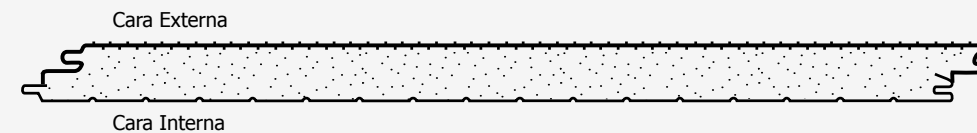
Micro V



Mesa



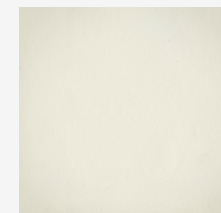
Arkirib



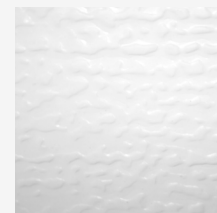
Es un panel aislante para muros, fabricado en un proceso continuo y diseñado para cumplir con las especificaciones más exigentes del mercado, por su unión lateral proporciona hermeticidad, ofrece un excelente aislamiento térmico y resistencia estructural a la Intemperie.

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

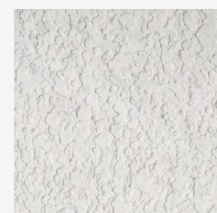
ACABADOS



Liso



Embozado



Estucco

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características	Norma	
Condición térmica	Factor inicial K=0.123 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	1 kg/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 en su estructura	ASTM D-2856
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40 °F) min	N/A

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA kg/m2

Espesor	Factores de aislamiento		Peso panel kg/m2	Apoyo simple					Apoyo doble					Triple o más						
	R	U		Claros (m)					Claros (m)					Claros (m)						
mm	pulg.	hrFT2°F/BTU	BTU/hrFT2°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	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 Jonh 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.

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.

CERTIFICACIONES

Cobertura	Estándar	Clasificación		Apoyos	Ancho efect.	Construcción	Identificación
		Fuego	Viento	CC	(pulg.)	(ver nota 1)	FM o UL
Clasificación al fuego	FM4880 Altura ilimitado	Clase 1			6 max.		J.I 0Y2A0. AM
Propagación de la flama	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.

Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

www.mbsdeoccidente.com