

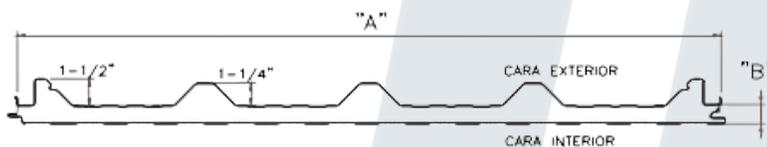


MULTYTECHO

Panel aislante compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero Ternium Pintro. Ideal para cubiertas prefabricadas de naves industriales, bodegas y casetas, entre otras aplicaciones. Resistente a la corrosión y de fácil instalación, brinda excelente aislación acústica y térmica.



Geometría



DIMENSIONES

Poder cubriente (A)	Espesor (B)
1m. (39.37")	1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"

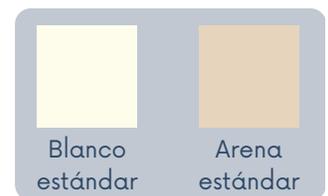
CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características	Norma	
Conductividad térmica	Factor inicial K= 0.123 Btu -in/hr-ft ² F medio a una temperatura media de 75°F y con una diferencia de temperatura de 40°F	ASTM C-518
Compresión	25 psi con 10% de deflexión de cedencia	ASTM D-1621
Tensión	20 psi	ASTM D-1623
Densidad	38-40 kg/m ³	ASTM D-1622
Celda cerrada	90% mínimo en su estructura	ASTM D-2856
Transmisión de vapor de agua	índice de permeabilidad max. de 1.3	ASTM E-96
Absorción de agua	Máxima absorción por volumen de 1%	ASTM C-209
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40°F) min	N/A

Características del producto

- Complementado con una tapa-junta que ensambla como clip a presión sobre las crestas laterales, para cubrir la unión longitudinal hembra-macho y los accesorios de fijación.
- Pendiente mínima recomendada 5%.
- Traslape mínimo recomendado 200 mm (8").
- Resistente a la corrosión.
- Brinda aislación térmica y acústica.

Colores





Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida
instalación

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA KG/M2

Propiedades				Capacidades de carga													
Espesor	Factores de aislamiento		Peso panel	ω							ω						
	R	U	kg/m ²	Claros (m)							Claros (m)						
mm	hrFT2 °F/BTU	BTU/hrFT2 °F	Cal. 26/26	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
25.4 (1")	8.33	0.132	10.60		84	54						233	155	97			
38.1 (1.5")	12.5	0.088	11.15		111	75	53					300	241	167	112		
50.8 (2")	16.67	0.066	11.69		139	97	71	53				300	300	242	174		
63.5 (2.5")	20.84	0.053	12.27		168	120	89	68	53			300	300	300	239		
72.6 (3.0")	25	0.044	12.84		196	142	107	82	64			300	300	300	300		
101.6 (4")	33.33	0.033	13.97		255	191	147	117	94			300	300	300	300		
127 (5")	37.88	0.026	15.45		300	240	187	152	124			300	300	300	300		
152.4 (6")	45.45	0.022	16.78														

CERTIFICACIONES

Cobertura	Estándar	Clasificación		Apoyos	Ancho efect.	Grado	Espesor	Construcción	Identificación
		Fuego	Viento						
Clasificación de fuego	FM 4880 Altura hasta 30'	1			39.37	37	6 max.	Consultar "FM Approval Guide Building Materials"	J.I. 3029172
	FM 4880 Altura limitada								
Propagación de la flama	ASTM E84	25							J.I. 3029172
Generación de humo		280							
Fuego y resistencia al viento	FM 4471	1	I-60	2 mts.	39.37	37	1 min.	4 pijas por apoyo / junta	J.I. 3029171
			I-90	1.5 mts.					
			I-105	1.5 mts.					

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.