



MULTYTECHO

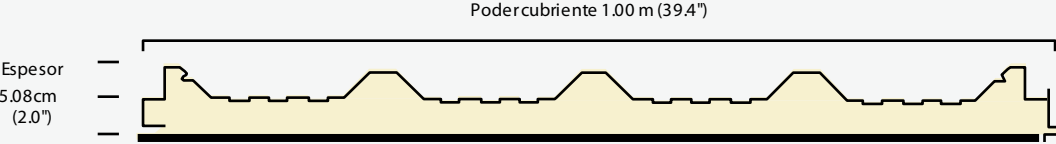
FICHA TÉCNICA

MULTYTECHO

nimmsa.com.mx

PANELES

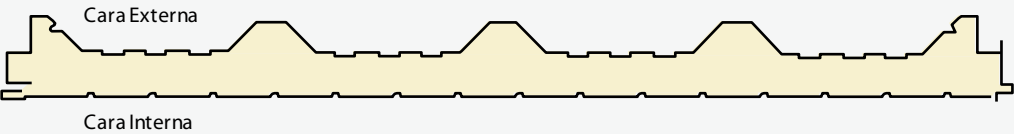
GEOMETRÍA



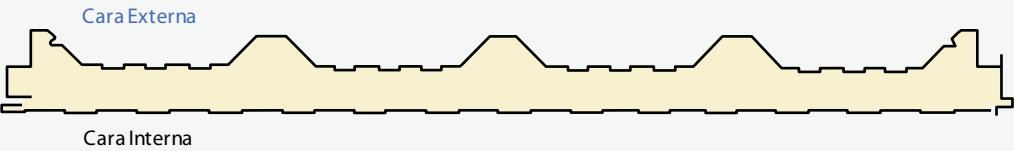
* Tapajuntas incluido
* Placa de fijación no incluida

TIPOS

Micro V



Mesa



Es un panel para cubiertas que está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero en grado 37, ambas caras van adheridas químicamente mediante el propio núcleo.

Se complementa con un tapajuntas, que ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales para cubrir la unión longitudinal hembra-macho y los accesorios de fijación.

ACABADOS



Liso

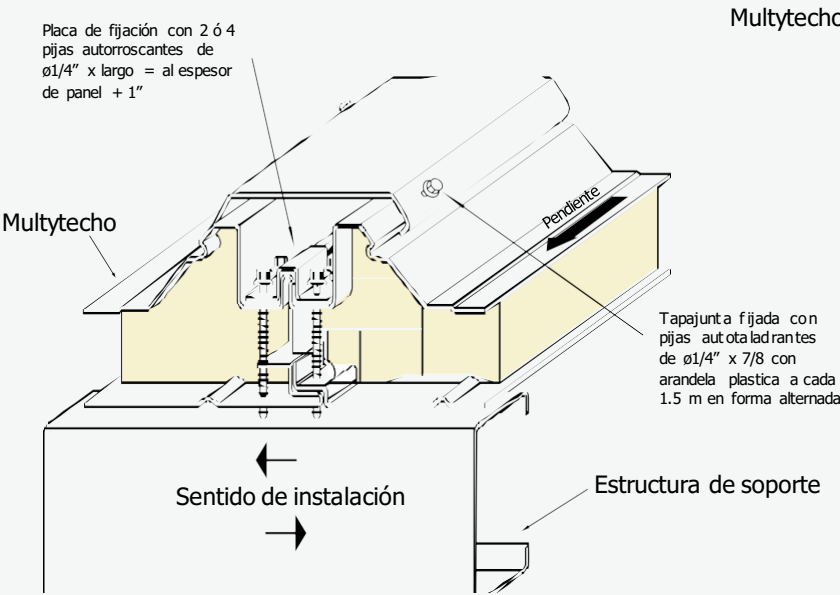


Embozado



Estucco

FIJACIÓN



PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA kg/m2

Espesor		Factores deaislamiento		Pesopanel kg/m2																
		R	U		Claros (m)								Claros (m)							
mm	pulg.	hrFT2°F/BT U	BTU/hrFT2°F	CAL 26/26	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		
25.4	1.0"	8.33	0.12	9.87	135							145								
38.1	1.5"	12.50	0.08	10.38	202	134						214	150	106						
50.8	2.0"	16.67	0.06	10.88	273	185	126					266	202	146	109					
63.5	2.5"	20.84	0.05	11.39	345	238	165	118				360	257	188	142	110				
72.6	3.0"	25.00	0.04	11.90		292	206	150	111				312	230	176	137	106			
101.6	4.0"	33.33	0.03	12.92			291	216	164	126				317	246	195	157	127		

- Deflexión máxima permisible = L/240.
- Módulo de elasticidad del acero 2.1 x 106 kg/cm2.
- Esfuerzo máximo de trabajo 1560 kg /cm2.
- Criterios y métodos de diseño de acuerdo al "Manual de miembros estructural desde acero rolado en frío". Editado por el American Iron and Steel Institute, 1986.

FICHA TÉCNICA

nimmsa.com.mx

PANELES

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		ASTM D-1621
Tensión	20 psi	ASTM D-1623
Densidad	38-40 kg/m3	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 volúmen de 1%	ASTM C-209
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40 °F) min	N/A

CERTIFICACIONES

Cobertura	Estándar	Producto			Apoyos	Ancho efect. pulg.	Calibre MGS	Grado (ksi)	Espesor (pulg.)	Construcción (ver nota 1)	FM oUL
			Fuego	Viento	CC						
	FM4880 Altura hasta 30 pies	Todo el panel con espuma clase I	1			39.37	26/26	37	6 max.	Consulte FM aproval guide building materials	J.I. 0Y2A0. AM
	FM4880 Alturalimitada	Galvatecho con espuma clase I									
	ASTM E84	Todo el galvanel con espuma clase I	25								J.I 0Y2A0. AM
Generación de humo			280								
Fuego yresistencia al viento	FM 4471	Galvatecho	1	135	5.0"	39.37	26/26	37	1 min.	Sujección con clips en todas las costillas	J.I 1B3A6AM
				120	6.0"						J.I 3003475
				105	7.0"				1.5 min.	Sujección en dos costillas	I.D. 3022500
				75	6.6"						
				75	6.0"				1 min.		
Resistencia alviento	UL580	Galvatecho			5.0"	39.37	26/26	37	1 min.	438	95NK9869