



GALVATECHO

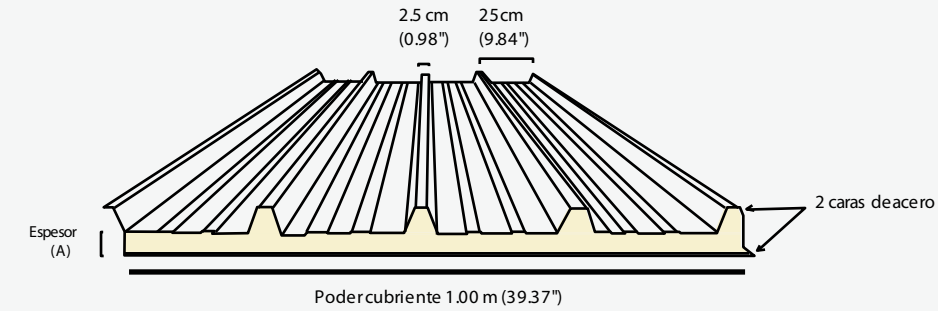
FICHA TÉCNICA

GALVATECHO

nimmsa.com.mx

PANELES

GEOMETRÍA

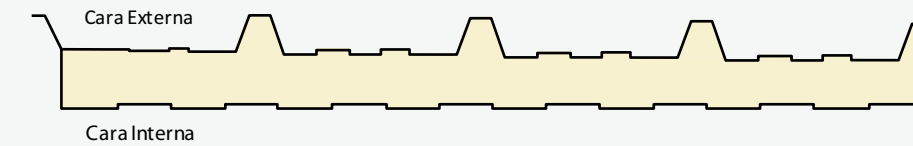


TIPOS

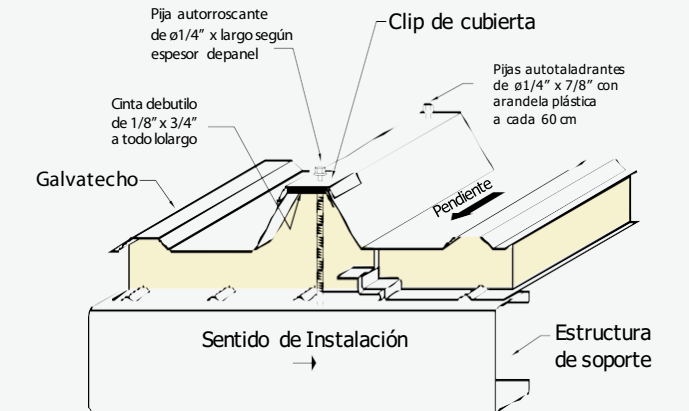
Micro V



Mesa



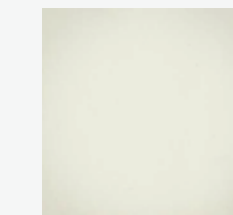
FIJACIÓN



Es un panel aislante para cubiertas de todo tipo de construcción, está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero **G-37**, ambas caras van adheridas químicamente mediante propionúcleo.

Su exclusiva unión de panel-panel hace recortar notablemente los tiempos de instalación.

ACABADOS



Liso



Embozado



Estucco

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 D1585
Tensión	20 psi	ASTM D1625
Densidad	38-40 kg/m3	ASTM D1625
Celda cerrada	90% mínimo en su estructura	ASTM D2855
Transmisión de vapor de agua	Índice de permeabilidad max. de 1.3	ASTM E96
Absorción de agua	Máxima absorción por volumen de1%	ASTM D1585
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40 °F) min	N/A

GALVATECHO

PRESENTACIÓN

Producto	Espesor	Color	Calibre cara ext.	Presentación cara ext.	Calibre cara int.	Presentación cara int.	Bajo pedido puede suministrarse con espuma contra el fuego clase 1.
Ternium Galvatecho	1.0", 1.5" y 2" 2.5", 3.0" y 4.0"	Arena o blanco	26	Liso	26 28	Liso o embosado Embosado	

FICHA TÉCNICA

GALVATECHO

nimmsa.com.mx

PANELES

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA KG/M2

Espesor		Factores de aislamiento		Peso Panel																
		R	U	kg/m2	Claros (m)								Claros (m)							
mm	pulg.	hrFT2°F/BT U	BTU/hrFT2°F	CAL26/26	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	

CERTIFICACION ES

Cobertura	Estándar	Producto			Apoyos	Ancho efect.	Calibre	Grado	Espesor	Construcción	
			Fuego	Viento	CC	pulg.	MGS	(ksi)	(pulg.)	(ver nota 1)	FM o UL
	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 Altura limitada	Galvatecho con espuma clase I									
	ASTME84	Todo el galvanel con espuma clase I	25								J.I 0Y2A0. AM
Generación de humo			280								
Fuego y resistencia al viento	FM4471	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"						
				105	7.0"						
				75	6.6"				1.5 min.	Sujección en dos costillas	I.D. 3022500
				75	6.0"						
Resistencia al viento	UL580	Galvatecho			5.0"	39.37	26/26	37	1 min.	438	95NK9869