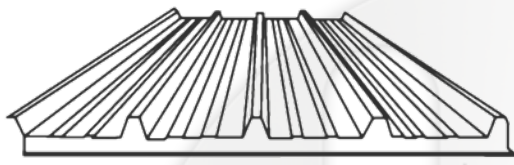


Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA GALVATECHO



Poder de cubriente 1.00 m

DESCRIPCIÓN

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 propio núcleo.

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

Características de la espuma de poliuretano -Galvatecho-Multytecho

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 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 de 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

Propiedades y capacidades de carga Kg/m² -Galvatecho-Multytecho

Espesor		Factores de aislamiento		Peso panel Kg/ m ²	Claros (m)							Claros (m)						
		R	U		1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
mm	pulg.	hrFT ² /°F /BTU	BTU/ hrFT ² /°F	CAL 26/26														
25.4	1.0"	8.33	0.607	9.87	135							145						
38.1	1.5"	12.5	0.759	10.38	202	134						214	150	106				
50.1	2.0"	16.67		10.88	273	185	126					266	202	146	109			
63.5	2.5"	20.84		11.39	345	238	165	118				360	257	188	142	110		
76.2	3.0"	25	0.912	11.9		292	206	150	111				312	230	176	137	106	
101.6	4.0"	33.33	1.214	12.92			291	216	164	126				317	246	195	157	127

Presentación -Galvatecho-Multytecho

Producto	Espesor	Color	Calibre cara ext.	Presentación cara ext.	Calibre cara int.	Presentación cara int.
Ternium Galvatecho	1.0", 1.5" y 2" 2.5", 3.0" y 4.0"	Arena o Blanco	26	Liso	26	Liso o embozado
					28	Embozado

Láminas Especializadas
Av Aviación No. 10100 Int C
Col. Estrada CP 45200
Zapopan, Jal; México
Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas
Av. Constitución No. 2171 Local 03,
Col. Residencial los Olivos CP 28017
Colima, Col. México.
Tel (312) 155 8817

Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA GALVATECHO



-Galvatech MULTY- Cobertura	Estándar	Producto	Clasificación		Apoyos CC	Ancho efectivo pulgadas	Calibre MGS	Grado (Ksi)	Espesor (pulg)	Construcción (Ver nota 1)	Identificación FM o UL
			fuego	Viento							
Clasificación al fuego	FM4880 Altura hasta los 30 pies	Todo el panel con espuma clase I	1						6 max.	Consulte FM aproval guide building materials	JJ. 0Y2A0. AM
	FM4880 Altura ilimitada	Galvatech o con espuma clase I									
Propagación de la flama	ASTM E84	Todo el Galvapan el con espuma clase I	25			39.37	26/26	37			JJ. 0Y2A0. AM
Generación de humo			280								
Fuego y resistencia al viento	FM 4471	Galvatech o	1	135	5.0"				1 min.	Sujección con clips en todas las costillas	JJ 1B3A6 AM
				120	6.0"						JJ 3003475
				105	7.0"					LD. 3022500	
				75	6.6"						
				75	6.0"						
Resistencia al viento	UL S80	Galvatech o		5.0"			1 min.	438	95NK9869		

- (*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m, claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
- Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.
- Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m².
- Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
- Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G37 (FY2600 kg/cm², Fb=1560 kg/cm²).
- Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Láminas Especializadas
Av Aviación No. 10100 Int C
Col. Estrada CP 45200
Zapopan, Jal; México
Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas
Av. Constitución No. 2171 Local 03,
Col. Residencial los Olivos CP 28017
Colima, Col. México.
Tel (312) 155 8817