



GLASSFIBER

la solución en ahorro de energía

GF - AISLAMURO
aislamiento termoacústico



Aislamiento para mampostería y tablaroca

Descripción

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico.

Presentación

El producto se presenta en forma de rollos flexibles.

Manejo y almacenaje

Este producto debe almacenarse en lugares protegidos de la intemperie. Las bolsas deben colocarse horizontalmente de manera que quede visible la etiqueta de identificación del producto.

Para asegurar las condiciones del aislante, se recomienda que la primera cama de bolsas en el almacén sea sobre una tarima de madera. Si se va a almacenar por un tiempo prolongado, es conveniente conservar la bolsa en buen estado, preservándola del daño que ocasiona el mal manejo en bodega (estibas muy altas, abuso mecánico, pisos mojados, etc.).

Estiba máxima 6 bolsas.

Normatividad

El producto cumple con la norma internacional:

ASTM C-533-70 Tipo B Clase 1

Espesores recomendados

Aislamiento interior de cancelería, gallineros, muros prefabricados y complemento térmico de plafones con temperaturas de hasta 259°C (499°F).

Usos

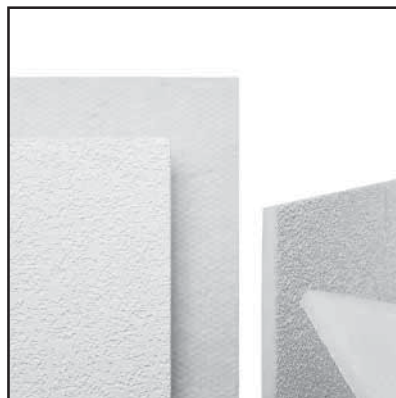
Se recomienda para usarse en el ramo de la construcción, como aislamiento en el interior de muros de mampostería y cancelas divisorias prefabricados, y como aislamiento para granjas avícolas y cierto tipo de pisos, entre otros.

Espesores

Temperaturas		Espesores recomendables		Temperatura aprox. de superficie			
C°	F°	Cm	In	C°	F°		
de	hasta	de	hasta				
-18	37	0	99	5.1	2	25	77
38	92	100	199	5.1	2	31	88
93	148	200	299	7.6	3	34	93
149	204	400	499	7.6	3	40	104

Características

Material	Espesor		Longitud		Ancho		Conductividad térmica		Factor R
	Cm	In	Cm	Ft	Cm	In	CKal m/m ² hr C°	BTU in/l ² hr F°	
Aislamiento para mampostería y tablaroca	5.1	2	1524	50	61	24	0.0368	0.297	6
	7.6	3	1524	50	61	24			10
	8.9	3 1/2	1524	50	61	24	A 24°C (75 °F) de temperatura promedio		11



Plafones termoacústicos

Especificación técnica del producto

Estilo y confort en su espacio.

Aislamiento de fibra de vidrio para falsos plafones con recubrimiento plástico blanco de muy fácil mantenimiento, ligero y decorativo, que le brindan un estilo único y mayor luminosidad a su espacio constructivo.

Posee inigualables cualidades termoacústicas que le brindan el mayor confort en su oficina, hotel, comercio, auditorio, cine, biblioteca, gimnasio, sala de grabación y el hogar.

Utilice este plafón y compruebe su excelente absorción del ruido, ahorre energía por sus cualidades térmicas y ahorre dinero por su gran facilidad de instalación.

Especificaciones	
Absorción de sonido	NRC = 0.65
Resistencia Térmica	R = 2.6
Incombustibilidad	Propagación de flama 25 UL 723, ASTM E 84-80
Acabado	Película de PVC gravada tipo fissured.
Reflexión de luz	0.75 como mínimo, método de prueba ASTM 1264
Color	Blanco
Presentación	Placas rígidas
Dimensiones	1.22 m x 0.61 m x 5/8"
Empaque	Mangas de cartón con polietileno 122cm x 61cm x 25.6 cm
Piezas por caja	16 placas
Mantenimiento	Lavar la película con esponja y espuma de jabón

<http://www.glassfiber.com>

México, D.F.
Calzada Vallejo #54
Col. San Simón
C.P. 06920 México, D.F.
Tel. (55) 5597-4349, 5597-1942
Fax (55) 5597-6471

Monterrey, N.L.
Ave. Cd. de los Angeles #306 Pte.
Col. Del Norte, C.P. 64500
Monterrey, N.L., México
Tel. (81) 8125-8500
Fax (81) 8125-8585

Cd. Juárez, Chihuahua
Ave. Reforma #3131
Bodega 6-A Col. Reforma
C.P.32380 Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656) 616-1115, 616 -1118
Fax (656) 616-1103

Chihuahua, Chihuahua
Ave. de las Industrias #6500-13
Col. Nombre de Dios C.P. 31105
Chihuahua, Chihuahua
Tel. (614) 482 47 00 y 482 47 01
Fax. (614) 482 47 02