GLASSFIBER

la solución en ahorro de energía

GF- Aislamuro



GF - Aislamuro

Descripción

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

Aislamiento para mampostería y tablaroca

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 horizonta mente 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 aisl amiento en el interior de muros de mampostería y canceles divisorios prefabricados, y como aislamiento para granjas avícolas y cierto tipo de pisos, entre otros.

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

Material	Espesor		Longitud		Ancho		Conductividad térmica		Factor R
	Cm	In	Cm	Ft	Cm	In	CKal m/m² hr C°	BTU in/ft² 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