

Características Generales del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt

En VentDepot ya contamos con la Placa de Fibra Mineral sin Recubrimiento.

Este panel flexible cuenta con una densidad nominal de 4 Lbs/pie³ ò 64Kg/m³.

Temperatura de operación recomendada de 100 a 400°C.

Placa de 24 x 48" con espesor de 2".

Cubre 0.74m³ por pieza.

Porcentaje de perdigón máximo 20%.

Por su diseño estos materiales disminuyen costos, las fibras son de gran durabilidad, ahorran mucha más energía.

Mantienen su presentación gracias a que no se degrada con el tiempo.

Se debe respetar siempre el espesor solicitado de la lana mineral, se sugiere mantener su forma tal cual ya que al comprimirlo pierde algunas de sus características como aislante térmico o acústico.

Cuenta con las normas:

ASTM 612-00, Tipo IV A. Sigue norma ASTM-E84.

Mínimo de Resistencia de Compresión: ASTM C165 psf al 10%:50.



Aplicaciones del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt

El Aislamiento Térmico de Fibra Mineral es ideal para: Aislamiento en térmico acústico y protección pasiva contra incendios y altas temperaturas en equipos o instalaciones habitacionales, comercios, industria y o edificaciones. Aislamiento en térmico acústico en transportes, camiones y vagones. Aislamientos de techos de naves industriales y techos residenciales. Acondicionamiento de áreas de tratamiento térmico acústico protección pasiva contra fuego.

Sus usos más comunes son en: Muros Divisorios, Muros de Tablaroca, Aislamiento entre plafones, Pisos flotantes, Estudios de grabación, Automóviles, Cajas de transporte, en Techos de habitaciones, oficinas o naves industriales o Instalaciones Industriales como: hornos, calderas, tanques, escapes o ductos, cabinas de seguridad, cuartos de almacenamiento, etc.

Garantía del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt

El Aislamiento Térmico de Fibra Mineral MinQuilt tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.

Características Técnicas Específicas del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt

Clave	Dimensiones						Temperatura Máxima		Propagación de Flama %	Generación de Humo	Peso		Dimensiones con Empaque					
	Espesor		Ancho		Largo		°C	°F			kg	lb	Base		Altura		Fondo	
	in	mm	in	mm	in	mm							cm	in	cm	in	cm	in
MXMIQ-001	2	51	24	610	48	1220	400	752	25	0	1.8	4	66	26	127	50	10	4
MXMIQ-001	2	51	24	610	48	1220	400	752	25	0	3.6	4	66	26	127	50	20	4
MXMIQ-001	2	51	24	610	48	1220	400	752	25	0	5.4	4	66	26	127	50	30	4
MXMIQ-001	2	51	24	610	48	1220	400	752	25	0	7.2	4	66	26	127	50	40	4
MXMIQ-001	2	51	24	610	48	1220	400	752	25	0	9	4	66	26	127	50	50	4

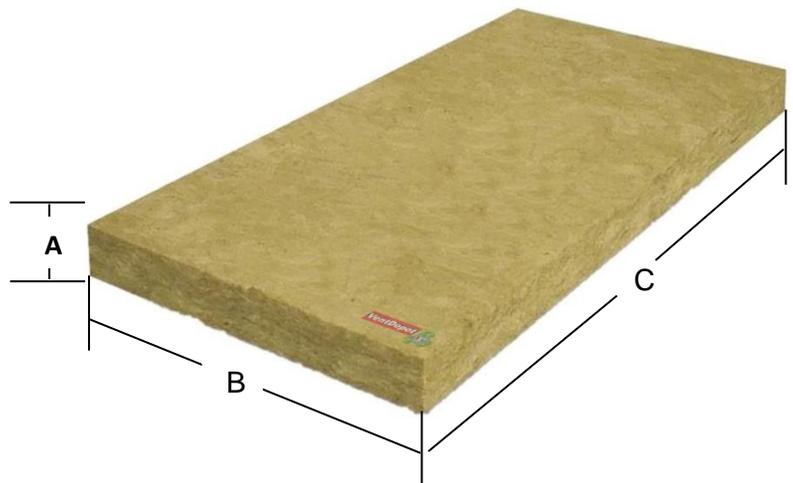


Conductividad Térmica	
Temperatura	Factor K BTU in/h sqft °F
75 °F	0.23
200 °F	0.33
300 °F	0.42
400 °F	0.51
500 °F	0.62
700 °F	0.90

Coeficientes y Frecuencias Acústicas ASTM C-423.								
Clave	Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
MXMIQ-001 a MXMIQ-005	2"	0.51	0.99	1.18	1.02	0.98	0.96	1.05

Dimensiones del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt

Dimensiones en (mm)			
Clave	A	B	C
MXMIQ-001 a MXMIQ-005	51	610	1220



Galería de Imágenes del Aislamiento Térmico de Fibra Mineral, MinQuilt



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de Corrección	Vo.Bo. Supervisor.
V1	Leonardo Luna Castro	Ficha Nueva	Ninguna	Antonio De Jesus García
V2	Arell Romero	Información, Foto, Tablas	Remplazo de información	Julio Delgado
V3	Angelica Romero	Ficha Técnica	Agrego Contenido	Jessica Lorenzo

