

Características Generales de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro

El QuiltPro VentDepot es un es una Placa Rígida de Fibra Mineral sin Recubrimiento.

Cuenta con una densidad nominal de 8 Lbs/pie³ ò 128Kg/m³.

Temperatura recomendada de 400 a 600°C.

Placa de 24 x 48" con espesor de 1 ò 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. Este material tiene temperatura límite de 650°C-1200°F por lo que se recomienda para temperaturas de Operación de 400 a 600°C.

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 de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro

Los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral QuiltPro son ideales 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 de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro

Los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral QuiltPro tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características Técnicas Específicas de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro.

Clave	Dimensiones						Temperatura Máxima		Propagación de Flama	Generación de Humo	Peso		Dimensiones con Empaque					
	Espesor		Ancho		Largo		°C	°F			kg	lb	Base		Altura		Fondo	
	A		B		C									cm	in	cm	in	cm
MXMQP-001	1	25	24	610	48	1220	600	1112	0	0	3.6	8	66	25	127	50	7	3
MXMQP-002	1	25	24	610	48	1220	600	1112	0	0	7.2	16	66	25	127	50	14	6
MXMQP-003	1	25	24	610	48	1220	600	1112	0	0	10.8	24	66	25	127	50	21	9
MXMQP-004	1	25	24	610	48	1220	600	1112	0	0	14.4	32	66	25	127	50	28	12
MXMQP-005	1	25	24	610	48	1220	600	1112	0	0	18	40	66	25	127	50	35	15
MXMQP-006	2	51	24	610	48	1220	600	1112	0	0	3.6	8	66	25	127	50	10	4
MXMQP-007	2	51	24	610	48	1220	600	1112	0	0	7.2	16	66	25	127	50	20	8
MXMQP-008	2	51	24	610	48	1220	600	1112	0	0	10.8	24	66	25	127	50	30	12
MXMQP-009	2	51	24	610	48	1220	600	1112	0	0	14.4	32	66	25	127	50	40	16
MXMQP-010	2	51	24	610	48	1220	600	1112	0	0	18	40	66	25	127	50	50	20



Conductividad Térmica	
Temperatura	Factor K BTU in/h sqft °F
75 °F	0.23
200 °F	0.30
300 °F	0.36
400 °F	0.42
500 °F	0.49
700 °F	0.64

Coeficientes y Frecuencias Acústicos ASTM C-423.								
Clave	Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
MXMQP-001 al MXMQP-005	1"	0.17	0.58	1.06	1.07	1.00	0.99	0.95
MXMQP-006 al MXMQP-010	2"	0.39	0.84	1.08	1.01	1.02	1.01	1.00

Dimensiones de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro

Dimensiones en (mm)			
Clave	A	B	C
MXMQP-001 al MXMQP-005	610	1220	25
MXMQP-006 al MXMQP-010	610	1220	51



Galería de Imágenes de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, QuiltPro.



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	Se agrego información	Jessica Lorenzo