

MineralQuilt Pro

Características Generales de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro.

El MineralQuilt Pro es un Aislamiento térmico de fibra mineral, tipo colchoneta resistente al fuego, tiene una notable eficiencia térmica.

Fabricado a partir de una colchoneta de fibra mineral a base de rocas minerales y sintéticas, repelente al agua, resistente al fuego y absorbente acústica, armada con malla hexagonal en las dos caras, respunteadas con tela hexagonal y tiras de metal desplegado.

El MineralQuilt Pro, es un producto no combustible con temperatura de fusión cercano a los 650°C ó 1200°F temperatura de operación recomendada de 400°C a 550°C.

Densidad nominal: 8 Lbs/pie³

Comportamiento en Fuego:

ASTM C 612-00, tipo IV A para su uso en superficies enfriadas y en superficies calentadas hasta 1800 o F (982 o C).

ASTM C-165 psf al 10%: 50 Método de prueba estándar para medir propiedades compresivas de aislamientos térmicos.

Propagación de flama = 0.

Generación de humo = 0.

Sigue la norma ASTM E 84 Método de prueba estándar para combustible de superficies de materiales de construcción.

El aislamiento térmico de fibra mineral es resistente a temperaturas extremas por tanto se emplean en un amplio rango de temperaturas.

Se adapta e instala con facilidad sobre superficies irregulares.

Aplicaciones de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro.

Los aislantes acústicos térmicos de fibra mineral, MineralQuilt Pro, son ideales para su uso en plantas de proceso, termoeléctricas, industriales y en edificaciones comerciales e institucionales.

Garantía de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro.

Los aislantes térmicos de fibra mineral MineralQuilt Pro, tienen una garantía de un año por escrito, sujeto a las cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro.

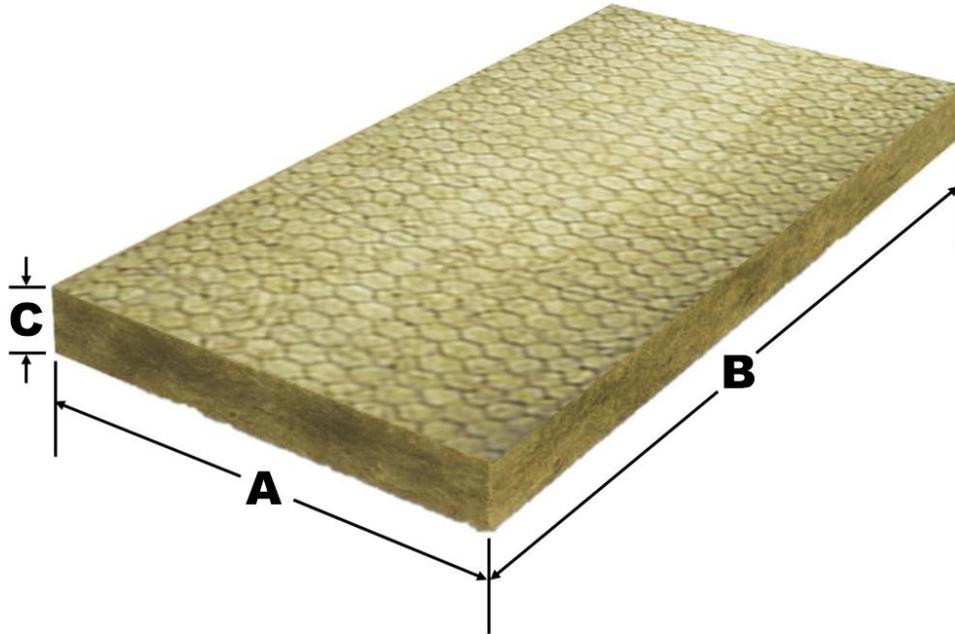
Clave	Dimensiones						Temperatura Máxima		Propagación de Flama	Generación de Humo	Peso		Dimensiones con Empaque					
	Grosor		Ancho		Largo		°C	°F			kg	lb	Base		Altura		Fondo	
	A	B	C	°C	°F	cm							in	cm	in	cm	in	
	in	mm	in	mm	in	mm	°C	°F			kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
MXMQP-001	1	25.4	24	610	48	1220	650	1200	0	0	4	9	64	25	123	48.4	4	1.5
MXMQP-002	2	50.8	24	610	48	1220	650	1200	0	0	8	18	64	25	123	48.4	6	2.3
MXMQP-003	3	76.2	24	610	48	1220	650	1200	0	0	12	26	64	25	123	48.4	9	3.5
MXMQP-004	4	101.6	24	610	48	1220	650	1200	0	0	16	35	64	25	123	48.4	12	4.7



MineralQuilt Pro

Dimensiones de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro en mm.

Clave	A	B	C
MXMQP-001	610	1220	25
MXMQP-002	610	1220	51
MXMQP-003	610	1220	76
MXMQP-004	610	1220	102



Conductividad Térmica (k).

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

Coefficientes y Frecuencias Acústicos ASTM C-423.

Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1.5"	0.17	0.58	1.06	1.07	1.00	0.99	0.95
2.0"	0.39	0.84	1.08	1.01	1.02	1.01	1.00
3.0"	0.68	1.92	1.08	1.03	1.03	1.03	1.00
4.0"	1.00	1.95	1.06	1.04	1.04	1.08	1.05



MineralQuilt Pro

Galería de los Aislantes Térmicos de Fibra Mineral, MineralQuilt Pro.



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

