

LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO

CATEGORIZACIÓN

Aislamiento Térmico

CÓDIGO

TE - FV



DESCRIPCIÓN

Mantas de construcción de fibra de vidrio se fabrican con fibras finas y estables unido con resinas termoe-ndurecibles y formado en mantas, no permiten el crecimiento de moho. Este producto también está disponible en rollo.

APLICACIONES

- Aislamiento de muros y particiones.
- Obras de conductos de HVAC.
- Aislamiento de techos y pisos.
- Techo suspendido.

VENTAJAS

- Bajo costo.
- No combustible.
- Fácil de instalar.
- Manta ligera para aislamiento.
- Hecho de formulación biosoluble.
- Reduce el uso total de energía del edificio.
- Fácil de transportar por el sitio debido al embalaje.
- Se puede cortar fácilmente y ahorrar tiempo de instalación.

CARACTERÍSTICAS

Longitud	15 m
Espesor	25~200 mm
Densidad	25~200 mm
Ancho	1200 mm

LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO

ESPECIFICACIONES

Servicio máximo	Temp. ext. de lámina limitada a 100°C	Normas
Temperatura	450 °F (233 °C)	ASTM C411
Combustibilidad	Incombustible	ASTM E84
Rigidez	Semi rígido	ASTM C1101
Contenido de partículas	Libre de partículas	ASTM C612
Crecimiento de hongos	No lo estimula	ASTM C665
Valor NRC	0.75 - 1.24	ASTM C423
Conductibilidad térmica	0.032 a 0.044	ASTM C 518
Absorción de humedad	Menos del 0.2% en vol.	ASTM C533

Espesor	Resistencia térmica a 25°C (m ² K/W)					
	13	16	18	20	24	32
25 mm	0.610	0.641	0.658	0.694	0.714	0.765
40 mm	0.976	1.026	1.053	1.111	1.143	1.214
50 mm	1.220	1.282	1.316	1.389	1.429	1.490
75 mm	1.829	1.923	1.974	2.083	2.143	2.210
90 mm	2.195	2.308	2.368	2.500	2.571	2.642
100 mm	2.439	2.564	2.632	2.857	2.857	2.928

El rollo de fibra de vidrio está disponible en varias presentaciones de cubiertas:



PRESENTACIÓN