

Lana de Vidrio 89mm

Mantas de lana de vidrio se fabrican a partir de fibras finas y estables unido con resinas termo endurecibles y formado en mantas, no se descomponen y son libres de partículas debido a su composición mineral.

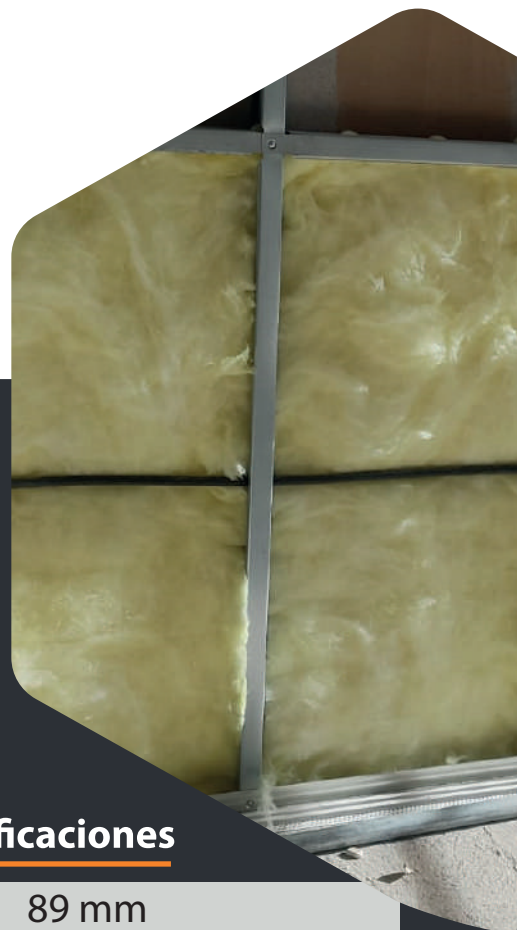
Ventajas

- Ignífugo
- Fácil instalación
- Manta aislante ligera
- Fórmula biosoluble
- Reduce uso energético
- Fácil transporte
- Se puede cortar fácilmente a medida para ahorrar tiempo de instalación



Aplicaciones

- Construcciones Metal mecánicas
 - Muros y tabiques
- Trabajos de conductos HVAC
- Aplicación de techos y pisos
 - Techo suspendido



Especificaciones

Espesor	89 mm
Ancho	1210 mm
Largo	15240 mm



Parámetros Técnicos

Temp. Max	450°C Temp. Ext Lim. 100°C	ASTM C411
Combustibilidad	Ignífugo	ASTM E84
Rigidez	Semi-rígido	ASTM C1101
Contenido de Partículas	Libre de partículas	ASTM C612
Hongos	No favorece	ASTM C665
Absorción Acústica	0.75-1.24	ASTM C423
Conductividad Térmica	< 0.044	ASTM C518
Absorción Humedad	>0.2% por volumen	ASTM C533

Presentación en Stock

Presentación sin
cara cubierta



Resistencia Térmica

Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W) a una temperatura media de 25°C					
	13	16	18	20	24	32
25	0.610	0.641	0.658	0.694	0.641	0.765
40	0.976	1.026	1.053	1.111	1.026	1.214
50	1.220	1.282	1.316	1.389	1.282	1.490
63.5	1.564	1.641	1.684	1.776	1.828	1.958
75	1.829	1.923	1.974	2.083	1.923	2.210
89*	2.195	2.308	2.368	2.500	2.308	2.642

Mantas de lana de vidrio resistencia térmica según norma ASTM C167

* Producto en stock

Entrega bajo pedido



Papel Kraft



Aluminio FSK



Doble cara
de Aluminio



WMSK