

TECH Wired Mat MT 5.0

Manta armada de lana de roca

Descripción

Manta armada de lana de roca que incorpora por una de sus caras una malla de acero galvanizado cosida con hilos de acero galvanizado. Disponible bajo petición malla e hilo de acero inoxidable.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico para la industria. Calorifugado de tuberías de gran diámetro, tanques, hornos, chimeneas, calderas y otros equipos industriales.

Propiedades Técnicas



Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma			
WS	Absorción de agua a corto plazo		Kg/m2	< 1	EN 1609			
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		-	1	EN 14303			
-	Reacción al fuego		Euroclases	A ₁	EN 13501-1			
DS	Estabilidad dimensional		%	< 1	EN 1604			
ST (+)	Temperatura límite de empleo	--	°C	620	EN 14706			
λ	Conductividad Térmica							
	Temp.* (°C)	50	100	200	300	400	500	600
	λ (W/m.K)	0,040	0,046	0,061	0,083	0,110	0,145	0,190
-	Características de Durabilidad							
	El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada.							

*Temperatura Media en el Aislamiento. Según norma EN 12667

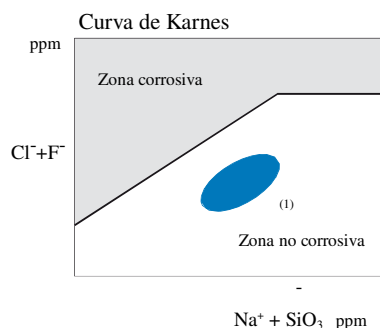
Presentación

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m2 / bulto	m2 / palé	m2 / camión
40	6,00	1,00	6,00	90,00	2.340
50	5,00	1,00	5,00	75,00	1.950
60	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170
80	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170
100	3,00	1,00	3,00	45,00	1.170
120	2,50	1,00	2,50	37,50	975

Información complementaria

• Corrosión de acero

No corrosivo. Según ASTM C-795 Y C-871.



• Código de designación



MW-EN 14303-T2-ST(+)-620-WS1-CL10. Según norma EN 14303

• Certificados



• Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

+34 901 33 22 11

isover.es@saint-gobain.com

www.isover-aislamiento-tecnico.es

ISOVER
SAINT-GOBAIN