



U TECH Roll MT 4.0 V1

Aislamiento Térmico, Acústico y Calorifugado para medias Temperaturas

Manta flexible de lana mineral ULTIMATE que incorpora un velo reforzado en una de sus caras. Aislamiento térmico, acústico y calorifugado en aplicaciones de media temperatura: Tanques. • Grandes depósitos. • Hornos y equipos industriales.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma		
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m ²	< 1	EN 1609		
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua μ		—	1	EN 14303		
—	Reacción al fuego		Euroclases	A1	EN 13501-1		
DS	Estabilidad dimensional		%	< 1	EN 1604		
ST(+)	Temperatura límite de empleo	—	°C	460	EN 14706		
Conductividad térmica							
λ	Temp.* (°C)	50	100	150	200	300	400
	λ (W/m·K)	0,035	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122
—	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.							

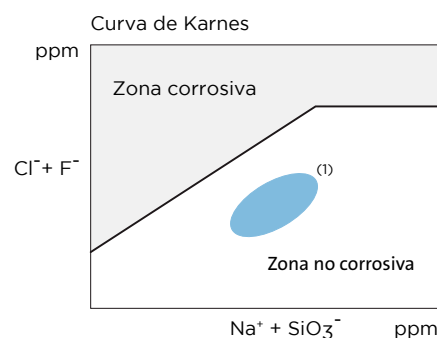
*Temperatura Media en el Aislamiento. Según Norma EN 12667.

Presentación

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
30	8,40	0,60	10,08	181,44	3.992
40	6,80		7,56	136,08	2.994
50	5,00		6,00	108,00	2.376
60	4,20		5,04	90,72	1.996
80	3,20		3,84	69,12	1.521
100	2,50		3,00	54,00	1.188

Corrosión de acero

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



Nota: los análisis químicos de iones realizados según las normas ASTM C-795 y C-871 demuestran que los productos de Lana de Roca ISOVER no provocan la corrosión en el acero ya que la relación de iones $Fl^- + Cl^-$ respecto a los $Na^+ + SiO_3^-$ se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

(1) Posición de las Lanas Minerales ISOVER.

Código de designación

MW-EN 14303-T2-ST(+)/250)460-MV1

Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

www.isover.es
 ISOVERaislamiento
 ISOVERblog.es
 ISOVERes
 @ISOVERes
 ISOVER Aislamiento
 ISOVERaislamiento
 ISOVER Aislamiento

