



CLIMPIPE SECTION ALU2

Aislamiento para Tuberías

Descripción

Coquilla de lana de vidrio ISOVER, de forma cilíndrica y con una apertura practicada en su generatriz, revestida por su cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor.

Aplicaciones

Por sus altas prestaciones térmicas y su excelente comportamiento contra el fuego, **CLIMPIPE SECTION ALU2**, es la solución idónea para el aislamiento de:

- Redes de tuberías en las instalaciones térmicas y equipos en el interior de los edificios, tanto residenciales como industriales.

RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_b	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura*		W/m·K (°C)	0,038 (50)	EN-ISO 8497
				0,055 (150)	
				0,066 (200)	
				0,101 (300)	
Reacción al fuego		Euroclase	A2L-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715	
ST	Temperatura máxima de servicio		°C	180**	EN 14707
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		-	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		$m^2 \cdot h \cdot Pa / mg$	130	EN 12086
MV	Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd		m	100	EN 12086

*Se estima una conductividad térmica a 10°C de 0,032 W/m·K.
** La temperatura del revestimiento no debe superar los 80° C.

Espesor d, mm	Diámetro interior, d, mm	Código de designación
EN 13467		EN 14303
25-120	21-140	MW-EN 14303-T8-ST(180)-MV1
	150-273	MW-EN 14303-T9-ST(180)-MV1

DISTRIBUIDORES



www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento
isoveres

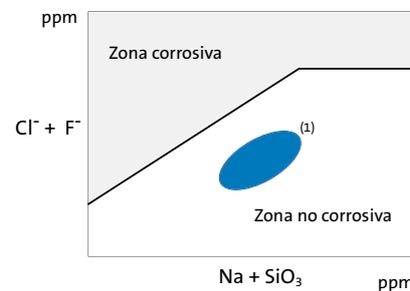
Presentación

		Espesor d, mm. Cumplimiento de las exigencias del RITE								
Tmáx. °C	40-60	30, 40			40, 50					
	60-100	30, 40		40						
	100-180	40		50*		50				
Diámetro interior	D _{int} mm	42	68	60	76	89	114	140	169	219
	D _{int} pulgadas	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8
Longitud l, mm		1,2								
Dimensiones caja, m		1,20x0,60x0,485					1,20x0,60x0,600			
Cajas/Palet		10					8			
Palets/Camión		22								

También disponible en diámetros de 21, 27, 34 mm, (1/2, 3/4, 1 pulgadas), en espesor de 25 mm.
* Disponible en 50 mm bajo pedido.

Ventajas

- Facilidad de colocación sobre la tubería gracias a su apertura longitudinal.
- Incorpora lengüeta autoadhesiva que facilita el cierre de forma sencilla.
- Evita condensaciones en las tuberías.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Producto sostenible. 100% reciclable. Material reciclado > 50%.
- No corrosivo frente a metales, según norma ASTM C-795 y C-781. Ver curva de Karnes:



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 $F^- + Cl^-$ respecto a los $Na^+ + SiO_3^-$ se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

(1) posición de las lanas minerales ISOVER.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

