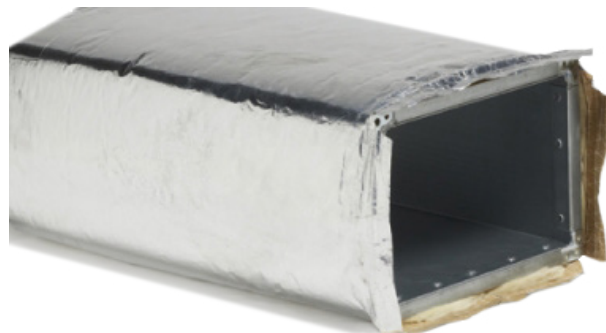


AISLAMIENTO EXTERIOR DE CONDUCTOS METÁLICOS

CLIMCOVER ROLL ALU3






Manta de Lana de Vidrio ISOVER, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Por sus altas prestaciones térmicas, CLIMCOVER Roll Alu3, es la solución adecuada para el aislamiento por el exterior de:

- Redes de conductos metálicos de distribución de aire, tanto de sección rectangular como circular, en las instalaciones térmicas de climatización de los edificios.
- Aislamiento térmico de depósitos.
- Aislamiento acústico de bajantes.



Códigos: AI 30 021 - AI 30 022

PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_b	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,035 (10) 0,036 (20) 0,040 (40) 0,044 (60)	EN 12667 EN 12939
—	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
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 ·h·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

Espesor d, (mm)	Código de designación	Cumplimiento del RITE
EN 823	EN 14303	En interiores de edificios
30	MW-EN 14303-T2-MV1	
45		

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
AI 30 021	30	16,20	1,20	19,44	388,80	6 998
AI 30 022	45	11,50	1,20	13,20	264,00	4 752

VENTAJAS

- CLIMCOVER Roll Alu3 incorpora una solapa de 5 cm para un óptimo sellado de las juntas entre tramos de aislamiento.
- Gracias al revestimiento reforzado con malla de vidrio, no es necesaria la instalación de una malla metálica adicional.
- Facilidad de corte de las mantas de Lana de Vidrio ISOVER. Sencillo y rápido de instalar gracias a la flexibilidad y ligereza que aportan las Lanas de Vidrio de ISOVER.
- Evita la condensación en conductos metálicos.
- Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120 °C.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50 %. Material 100 % reciclable.



CERTIFICADOS

