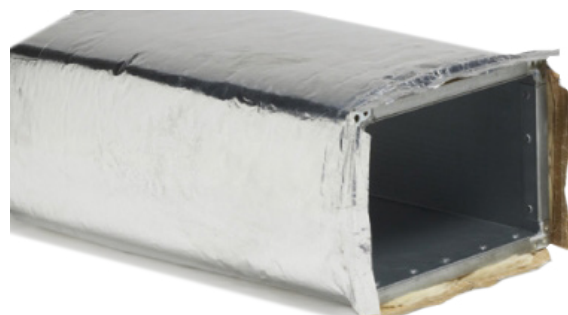


AISLAMIENTO EXTERIOR DE CONDUCTOS METÁLICOS CLIMCOVER ROLL ALU2



Manta de Lana de Vidrio ISOVER, revestida por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con malla de vidrio, que actúa como soporte y como barrera de vapor. Por su óptimo comportamiento como aislante térmico y sus excelentes prestaciones de reacción al fuego, **CLIMCOVER Roll Alu2**, es la mejor solución 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.
- Solución recomendada para aislamiento acústico de bajantes (UNE-EN 14366).



VENTAJAS:

- **CLIMCOVER Roll Alu2** proporciona la máxima protección en caso de incendio.
- Gracias al revestimiento reforzado de 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.
- Se puede fijar mediante pernos y arandelas o flejes.
- 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_0	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,035 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,036 (20)	
				0,040 (40)	
				0,044 (60)	
-	Reacción al fuego		Euroclase	A2-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 de la capa 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

CÓDIGOS Y DATOS:

Código	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
AI 30 023	16,20	1,20	19,44	388,80	6 998
AI 30 024	11,50	1,20	13,80	276,00	4 968

CERTIFICADOS:

