



CLIMCOVER Roll Alu2 ISOAIR A2

Climatización. Aislamiento exterior de conductos.

DESCRIPCIÓN

Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico para el exterior de conductos metálicos para la distribución de aire en la climatización, y en general, donde se precise una barrera de vapor de baja permeabilidad. CLIMCOVER Roll Alu2 dispone de la mejor clasificación al fuego para mantas de aislamiento por el exterior de conductos, por lo que es el más adecuado para exigencias elevadas al fuego.

CLIMCOVER Roll Alu2 en 30 mm cumple el RITE en interior de edificios.

CLIMCOVER Roll Alu2 en 45 mm cumple el RITE en interior y exterior de edificios.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Características técnicas según normativa

En este apartado se recogen las características técnicas requeridas en las normas de referencia: EN 14303.

Propiedades	Unidades	Valores	
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	10° C	0,035
		20° C	0,036
		40° C	0,040
		60° C	0,044
Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1, d0	
Resistencia al vapor de agua	$m^2 \cdot h \cdot Pa/mg$	100	
Condiciones de trabajo	No se recomienda el empleo de este material para temperaturas del aire distribuido superiores a 120 °C		

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
30	16,20	1,20	19,44	388,80	6998
45	11,50	1,20	13,80	276,00	4968

VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de instalación.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Material totalmente estable.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- No precisa ningún tipo de mantenimiento.
- Producto sostenible.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.



MONTAJE

Fijación mediante pernos y arandelas o flejes.

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.net/utilizacion