



CLIMCOVER Roll Alu3 ISOAIR

Climatización. Aislamiento exterior de conductos.



DESCRIPCIÓN

Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor. Incorpora una solapa de 5 cm para un correcto sellado entre tramos aislados.

APLICACIONES

- 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.
- También para aislamiento térmico de depósitos y aparatos.
- Aislamiento acústico de bajantes.
- CLIMCOVER Roll Alu3 en 30 mm cumple el RITE en interior de edificios.
- CLIMCOVER Roll Alu3 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	B-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	11,00	1,20	13,20	264,00	4752

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.es/utilizacion