

# 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.
- Isoair A2 en 30 mm cumple el RITE en interior de edificios.
- Isoair A2 en 45 mm cumple el RITE en interior y exterior de edificios.


## PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores	
Conductividad térmica ( $\lambda_v$ )*	W/(m·K)	10° C	0,036
		20° C	0,038
		40° C	0,042
		60° C	0,047
Reacción al fuego	Euroclase	B-s1, d0	
Resistencia al vapor de agua UNE-EN 12086	m <sup>2</sup> · h · 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 <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /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. 

## CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: [www.isover.net/utilizacion](http://www.isover.net/utilizacion)