



# IBER COVER

## Aislamiento Exterior de Conductos Metálicos

### Descripción

Manta de lana de vidrio ISOVER, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft, que actúa como barrera de vapor.

### Aplicaciones

Por su buen comportamiento como aislante térmico y sus altas prestaciones de reacción al fuego, **IBER COVER**, 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, tanto residenciales como industriales.

### RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_0$	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,040 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,042 (20)	
				0,047 (40)	
				0,053 (60)	
	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, $\mu$		-	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		$m^2 \cdot h \cdot Pa / mg$	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 y exteriores de edificios.
50	MW-EN 14303-T2-MV1	

### Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
50	15,00	1,20	18	360	6.480

### Ventajas

- Las mantas de lana de vidrio **IBER COVER** son muy fáciles de cortar, no siendo necesaria la utilización de herramientas de tipo eléctrico.
- 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



### Guía de instalación

- Fijación mediante malla metálica.
- Consultar las recomendaciones generales de instalación para conductos rectangulares y circulares.
- Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)



[www.isover.es](http://www.isover.es)  
 +34 901 33 22 11  
[isover.es@saint-gobain.com](mailto:isover.es@saint-gobain.com)  
[www.isover-aislamiento-tecnico.es](http://www.isover-aislamiento-tecnico.es)

@ISOVERes  
 ISOVERaislamiento  
 ISOVERaislamiento  
 isoveres

DISTRIBUIDORES

**CIR**  
 EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN