



# IBER COVER

## Aislamiento Exterior de Conductos Metálicos

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.

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                  |
|-------------|---|-------|-----------------------------|------------|------------------------|
| $\lambda_D$ | Conductividad térmica declarada en función de la temperatura                  |       | W/m·K (°C)                  | 0,040 (10) | EN 12667<br>EN 12939   |
|             |   |       |                             | 0,042 (20) |                        |
|             |   |       |                             | 0,047 (40) |                        |
|             |   |       |                             | 0,053 (60) |                        |
| —           | Reacción al fuego   |       | Euroclase                   | B-s1, d0   | EN 13501-1<br>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, $S_d$ |       | 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)

