



# CLIMCOVER Roll Alu3

## 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 y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor.

### Aplicaciones

Por sus altas prestaciones térmicas, **CLIMCOVER Roll Alu3**, 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.
- Aislamiento térmico de depósitos.
- Aislamiento acústico de bajantes.

### RITE Propiedades técnicas

| Símbolo     | Parámetro  | Icono | Unidades                    | Valor  | Norma                  |
|-------------|--|-------|-----------------------------|--|------------------------|
| $\lambda_D$ | Conductividad térmica declarada en función de la temperatura               |       | W/m·K (°C)                  | 0,035 (10)<br>0,036 (20)<br>0,040 (40)<br>0,044 (60) | EN 12667<br>EN 12939   |
|             | 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, Sd |       | m                           | 100  | EN 12086               |

| Espesor d, mm | Código de designación | Cumplimiento del RITE*                   |
|---------------|-----------------------|--|
| EN 823        | EN 14303              |  |
| 30            | MW-EN 14303-T2-MV1    | En interiores de edificios.              |
| 45            |                       | En interiores y exteriores de edificios. |

### 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 |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 30             | 16,20       | 1,20        | 19,44                 | 388,80               | 6.998                  |
| 45             | 11,50       | 1,20        | 13,20                 | 264,00               | 4.752                  |

### Ventajas

- **CLIMCOVER Roll Alu3** incorpora una solapa de 5 cm para un óptimo sellado de las juntas entre tramos de aislamiento.
- Gracias al revestimiento reforzado con malla de vidrio, no es necesaria la instalación de una malla metálica adicional.
- Facilidad de corte de las mantas de lana de vidrio ISOVER. 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

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

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN