



## Aislamiento Exterior de Conductos Metálicos



Manta de Lana de Vidrio ISOVER, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con malla de vidrio, que actúa como soporte y como barrera de vapor.

Por su óptimo comportamiento como aislante térmico y sus excelentes prestaciones de reacción al fuego, **CLIMCOVER Roll Alu2**, es la mejor solución 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. • Solución recomendada para aislamiento acústico de bajantes.



### RESISTENTE AL FUEGO

**CLIMCOVER Roll Alu2** proporciona la máxima protección en caso de incendio.



### RÁPIDA INSTALACIÓN

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.



### VIDRIO RECICLADO

Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.



| CARACTERÍSTICA        | SÍMBOLO   | UNIDADES  | CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS |       |       |       | NORMA                |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-------|-------|-------|----------------------|
| Conductividad térmica | T         | [°C]      | 10                              | 20    | 40    | 60    | EN 12667<br>EN 12939 |
|                       | $\lambda$ | [W/(m·K)] | 0,035                           | 0,036 | 0,040 | 0,044 |                      |

| CARACTERÍSTICA   | SÍMBOLO | UNIDAD              | CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS   | NORMA                  |
|--|---------|---------------------|---|------------------------|
| Reacción al fuego  | -       | Euroclase           | A2-s1, d0   | EN 13501-1<br>EN 15715 |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, $\mu$       | MV      | m                   | 1   | EN 12086               |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento               | Z       | m <sup>2</sup> ·h·P | 130   | EN 12086               |
| Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd | MU      | m                   | 100   | EN 12086               |
| Características  | -       | -                   | Gracias al revestimiento reforzado con malla de vidrio, no es necesaria la instalación de una malla metálica adicional.<br>Se puede fijar mediante pernos y arandelas o flejes.<br>Evita la condensación en conductos metálicos.<br>Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.<br>Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos. | -                      |

| FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE |             |             |                       |                      |                        |                       |
|--|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Espesor d (mm)   | Largo l (m) | Ancho b (m) | m <sup>2</sup> /bulto | m <sup>2</sup> /palé | m <sup>2</sup> /camión | Código de designación |
| 30   | 16,20       | 1,20        | 19,44                 | 388,80               | 6998                   | MW-EN 14303-T2-MV1    |
| 45   | 11,50       | 1,20        | 13,80                 | 276,00               | 4968                   | MW-EN 14303-T2-MV1    |



### [www.isover.es](http://www.isover.es)

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento. Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente. Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición. La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN