



## IBR

### Cubiertas



#### Descripción

Rollo de Lana de Vidrio ISOVER, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un papel kraft que actúa como barrera de vapor.

#### Aplicaciones

Concebido específicamente para el aislamiento térmico y acústico de forjados de cubiertas por el interior evitando la aparición de condensaciones en climas fríos.

- Cubiertas planas o inclinadas sin cargas.
- Aislamiento entre tabiques palomeros.
- Aislamiento de buhardillas.



#### Ventajas

- Mejora eficaz del aislamiento térmico y acústico en edificación.
- Su formato en rollo facilita la manipulación y colocación del producto.
- Adaptabilidad de la lana de vidrio a los encuentros con ventanas, pilares, etc, sin que se deteriore el producto ni la continuidad del mismo.
- Líneas guía sobre el papel kraft que facilitan el corte.
- Producto apto para la instalación en trabajos de bricolaje y pequeñas reformas.
- Recomendado para la rehabilitación de cubiertas por el interior y cubiertas ligeras.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%.
- Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.

#### Certificados



## Propiedades técnicas

| Símbolo     | Parámetro   | Unidades                | Valor | Norma                |
|-------------|---|-------------------------|-------|----------------------|
| $\lambda_D$ | Conductividad térmica declarada   | W/m.K                   | 0,040 | EN 12667<br>EN 12939 |
| $C_p$       | Calor específico aproximado   | J/(Kg.K)                | 800   | -                    |
| $AF_R$      | Resistencia al flujo de aire  | kPa.s/m <sup>2</sup>    | > 5   | EN 29053             |
| -           | Reacción al fuego   | Euroclase               | F     | EN 13501-1           |
| WL(P)       | Absorción de agua a largo plazo   | kg/m <sup>2</sup>       | <3    | EN 12087             |
| Z           | Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft | m <sup>2</sup> .s.Pa/kg | 3,00  | EN 12086             |
| MU          | Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)                             | -                       | 1     | EN 12086             |
| DS          | Estabilidad dimensional   | %                       | < 1   | EN 1604              |

| Espesor d, mm | Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W<br><b>EN 12667<br/>EN 12939</b> | Código de designación<br><b>EN 13162</b> |
|---------------|---|--|
| EN 823        |   |  |
| 80            | 2,00  | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5      |
| 80            | 2,00  | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5      |
| 100           | 2,50  | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5      |
| 100           | 2,50  | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5      |

\*MU: Resistencia equivalente a la difusión del vapor de agua,  $\mu$  (Lana + revestimiento)

## 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 |
|-------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| Rollo | 80             | 10,00       | 1,20        | 12,00                 | 360,00               | 6480                   |
| Rollo | 80             | 12,00       | 1,20        | 14,40                 | 288,00               | 5184                   |
| Rollo | 100            | 8,00        | 1,20        | 9,60                  | 288,00               | 5184                   |
| Rollo | 100            | 10,00       | 1,20        | 12,00                 | 240,00               | 4320                   |

## Guía de instalación

Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos. Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)

NOTA LEGAL: Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.A.. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta a Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L., que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página [www.isover.es](http://www.isover.es), o en la página [www.saint-gobain.es](http://www.saint-gobain.es), o en la página [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com), o en la página [www.saint-gobain.it](http://www.saint-gobain.it), o en la página [www.saint-gobain.pt](http://www.saint-gobain.pt), o en la página [www.saint-gobain.gr](http://www.saint-gobain.gr), o en la página [www.saint-gobain.ma](http://www.saint-gobain.ma), o en la página [www.saint-gobain.dz](http://www.saint-gobain.dz), o en la página [www.saint-gobain.tn](http://www.saint-gobain.tn), o en la página [www.saint-gobain.ly](http://www.saint-gobain.ly). SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. declinan toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.

