



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.
- Falsos techos y cielorrasos.

CTE Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|--|-------|-------------------------|-------|----------------------|
| λ_D | Conductividad térmica declarada | | W/m-K | 0,040 | EN 12667 EN 12939 |
| C_P | Calor específico aproximado | | J/kg-K | 800 | - |
| AF_R | Resistencia al flujo de aire | | kPa-s/m ² | > 5 | EN 29053 |
| — | Reacción al fuego | | Euroclase | F | EN 13501-1 |
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m ² | < 1 | EN 1609 |
| Z | Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel <i>kraft</i> | | m ² -h-Pa/mg | 3 | EN 12086 |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ (Lana) | | - | 1 | EN 12086 |
| DS | Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$ | | % | < 1 | EN 1604 |

| Espesor d, mm | Resistencia térmica declarada R_D , m ² -K/W | MU* | Código de designación |
|---------------|---|----------|------------------------------------|
| EN 823 | EN 12667 EN 12939 | EN 12086 | EN 13162 |
| 80 | 2,00 | 28 | MW-EN13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5 |
| 100 | 2,50 | 23 | |
| 120 | 3,00 | 19 | |

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

Presentación



| Espesor d (mm) | Largo l (m) | Ancho b (m) | m ² /bulto | m ² /palé | m ² /camión |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 80 | 12,00 | 1,20 | 14,40 | 288,00 | 5.184 |
| 80 | 12,00 | 0,60 | 14,40 | 288,00 | 5.184 |
| 100 | 10,00 | 1,20 | 12,00 | 240,00 | 4.320 |
| 120 | 9,00 | 1,20 | 10,80 | 216,00 | 3.888 |

Ventajas

- Mejora eficaz del aislamiento térmico y acústico en edificación.
- Recomendado para la rehabilitación de cubiertas por el interior y cubiertas ligeras.
- 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 accesible en centros comerciales y apto para la instalación en trabajos de bricolaje y pequeñas reformas.
- 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



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

- www.isover.es
- ISOVERaislamiento
- ISOVERblog.es
- ISOVERes
- @ISOVERes
- ISOVER Aislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVER Aislamiento

