



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 cielorasos.

CTE Edificios 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 kraft | | 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 mm | Resistencia térmica declarada R_o , 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 manipulabilidad 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
 +34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 isoveres

ISOVER
 SAINT-GOBAIN