



IBR Desnudo

Cerramientos Verticales y Cubiertas

Descripción

Rollo de Lana de Vidrio ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

Producto concebido para proporcionar aislamiento térmico y acústico en la construcción de sándwich metálicos "in situ."

Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|---|-------|----------------------|-------|-------|
| λ_b | Conductividad térmica declarada | | W/m.K | 0,040 | - |
| C_p | Calor específico aproximado | | kJ/(kg.K) | 0,800 | - |
| AF_R | Resistencia al flujo de aire | | kPa.s/m ² | >5 | - |
| - | Reacción al fuego | | Euroclase | A1 | - |
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m ² | < 1 | - |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU) | | - | 1 | - |
| DS | Estabilidad dimensional | | % | <1 | - |

| Espesor d, mm | Resistencia térmica declarada R_b , m ² .K/W | Coefficiente de absorción acústica AW , α_w | Código de designación |
|---------------|---|--|---|
| EN 823 | EN 12667 EN 12939 | EN ISO 354 | EN 13162 |
| 80 | 2,00 | 0,90 | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5 |
| 100 | 2,50 | 1,00 | MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW1-AFr5 |
| 120 | 3,00 | | |

Presentación



| | Espesor d (mm) | Largo l (m) | Ancho b (m) | m ² /bulto | m ² /palé | m ² /camión |
|-------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| Rollo | 80 | 12,00 | 1,20 | 14,40 | 360,00 | 6480 |
| | 100 | 10,00 | 1,20 | 12,00 | 300,00 | 5400 |
| | 120 | 9,00 | 1,20 | 10,80 | 216,00 | 3888 |

Ventajas

- Excelente aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios.
- Mejora la eficiencia energética, reduciendo los costes de calefacción/refrigeración y las emisiones de CO₂.
- Producto sostenible con composición en material reciclado (CMRLM) superior al 50%. Reducción de impactos medioambientales derivados del transporte gracias al uso de materias primas y recursos regionales. Material 100% reciclable.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- El suministro del producto comprimido y en palets con recubrimiento de polietileno retráctil reduce el espacio de almacenaje y sus costes, facilita su manejo, y lo mantiene seco, limpio y en buenas condiciones.
- Su buen comportamiento mecánico hace que el proceso de instalación sea fácil y rápido. No genera polvo.
- Mantiene sus propiedades inalteradas durante la instalación y a lo largo de la vida útil del edificio, es decir, no se degrada con el tiempo.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es