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

IBR

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductidad térmica declarada	W/m.K	0,040	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor especifico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistencia al flujo de aire	kPa.s/m²	> 5	EN 29053
-	Reacción al fuego	Euroclase	F	EN 13501-1
WL(P)	Absorción de agua a largo plazo	kg/m²	<3	EN 12087
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft	m².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 EN 823	Resistencia térmica declarada R_D, m².K/W EN 12667 EN 12939	Código de designación EN 13162
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
120	3,00	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5

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

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m² /bulto	m² /palé	m² /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
Rollo	120	9,00	1,20	10,80	216,00	3888

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

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 IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, 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.isoveres copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, 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 IBERICA, SL. serán responsable del lucro cesante ni de daños indirectos

SAINT-GOBAIN

Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es