

TECHOS SUSPENDIDOS

IBR

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 falsos techos y forjados de cubiertas por el interior evitando la aparición de condensaciones en climas fríos.

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

PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,040	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico 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
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel Kraft		m²·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		—	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d (mm)	Resistencia térmica declarada R_D , m²·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	

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



PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé
AI 31 006	80	12,00	1,20	14,40	288,00
AI 31 002	80	12,00	0,60	14,40	288,00
AI 31 007	100	10,00	1,20	12,00	240,00

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.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50 %. Material reciclable 100 %.
- Adecuado para la rehabilitación de cubiertas por el interior y cubiertas ligeras.
- 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

