

CERRAMIENTOS VERTICALES Y CUBIERTAS

IBR DESNUDO



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."





Código: AI 31 018

PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,040	-
C_p	Calor específico aproximado		J/(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	-

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.

Espesor d (mm)	 Resistencia térmica declarada R_D , m ² .K/W	 Coeficiente 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

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
AI 31 018	80	12,00	1,20	14,40	360,00	6 480

CERTIFICADOS

