



Panel Solado

Suelos Flotantes



Descripción

Panel rígido de alta densidad de Lana de Roca ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, el **Panel Solado** de ISOVER, es la mejor opción para:

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión armada de hormigón o cemento (>4cm).
- Suelo radiante.
- Aplicación en sector residencial y terciario.



Ventajas

- Producto de aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes líder del mercado.
- Apto para solera de hormigón.
- Excelente resistencia a la compresión.
- 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



Panel Solado

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,036	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
SD	Rigidez dinámica	MN/m ³	17	EN 29052-1
CP	Compresibilidad	mm	< 5	EN 13162 EN 12431
	Resistencia a compresión a 10% de deformación		30 3000	
DS	Estabilidad dimensional	%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , 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
20	0,55		MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17
30	0,80		MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel	20	1,20	1,00	9,60	134,40	3494
Panel	30	1,20	1,00	7,20	86,40	2246

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isoover.es



Soluciones de aislamiento en el sector hotelero

isoover



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

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.isoover.es copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declina 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, S.L. será responsable del lucro cesante y de daños indirectos.

18/01/24

2/2