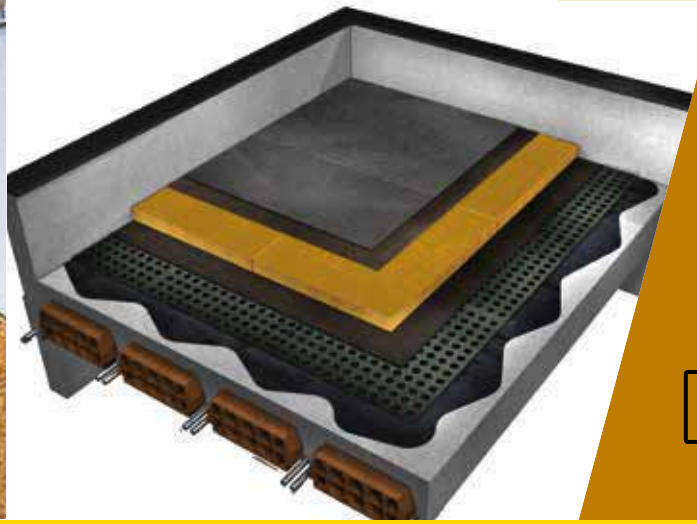




PANEL CUBIERTA ISOVER 150

Cubiertas

Descripción

Panel rígido de lana de roca ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Con resistencia a la compresión (que permite la accesibilidad en azoteas y cubiertas).

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones termo-acústicas y mecánicas, Panel Cubierta Isover 150, es la mejor opción para:

- Cubiertas planas o inclinadas de disposición convencional en edificios de vivienda colectiva y vivienda unifamiliar. Ya sean transitables, para uso privado, de grava o autoprotegidas.
- Cubiertas metálicas y cerramientos sandwich in-situ.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad termica declarada		W/m·K	0,039	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	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ			1	EN 12086
SD	Rigidez dinámica		MN/m³	10	EN 29052-1
CP	Compresibilidad, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, σ_{10}		Kpa	50	EN 826
			Kg/m²	5.000	
DS	Estabilidad Dimensional, Δε		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D, m²·K/W	Coeficiente de absorción acústica, AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,00	0,70	MW-EN 13162-T6-DS (23,90)-WS-MU1-SD10-CP5-AW0,70-AFr5
50	1,25	0,70	
60	1,50	0,80	MW-EN 13162-T6-DS (23,90)-WS-MU1-SD10-CP5-AW0,80-AFr5
80	2,05	0,90	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-SD10-CP5-AW0,90-AFr5
120	3,05	1,00	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-SD10-CP5-AW1,00-AFr5
140	3,55		

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/ bulto	m²/ palé	m²/ camión
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498
60	1,20	1,00	3,60	46,80	1.217
80	1,20	1,00	2,40	36,00	936
120	1,20	1,00	2,40	24,00	528
140	1,20	1,00	2,40	19,20	422

Ventajas

- Optimo aislamiento térmico y acústico en cubiertas.
- Especialmente recomendado para cubiertas ligeras.
- 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

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento

ISOVER SAINT-GOBAIN