

Panel PST

Suelos flotantes



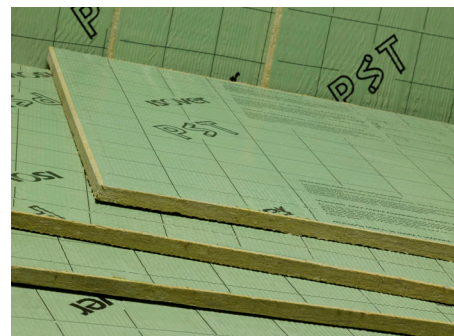
Descripción

Panel rígido de alta densidad de Lana de Roca ISOVER, no hidrófilo, revestido en una de sus caras por un film de polietileno.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones mecánicas, el **Panel PST** de ISOVER es la mejor opción para aislamiento acústico a ruido de impacto en:

- Suelos flotantes de tarima o madera mediante solado directo con interposición de un elemento, de al menos 10 mm de espesor, que asegure un soporte suficientemente rígido, uniforme y continuo.
- Solados cerámicos o de parquet, sobre losa de compresión de al menos 4 cm de espesor.



Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes.
- Apto para obra nueva y rehabilitación.
- 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 PST

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,039	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
-	Reacción al fuego	Euroclase	F	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	20	EN 29052-1
CP	Compresibilidad	mm	< 5	EN 13162 EN 12431
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, σ_{10}	kPa	65,0	EN 826

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
22	0,55		MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-CP5-SD20

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel	22	1,20	1,00	9,60	115,20	2995

Guía de instalación

Información adicional disponible en www.isoover.es

