



## 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
$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
SD	Rigidez dinámica	MN/m <sup>3</sup>	20	EN 29052-1
CP	Compresibilidad	mm	< 5	EN 13162 EN 12431
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$	kPa	65,0	EN 826

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorción acústica $AW, \alpha_w$	Código de designación
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667</b> <b>EN 12939</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
22	0,55		MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-CP5-SD20

## Presentación

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

## Guía de instalación

Información adicional disponible en [www.isoover.es](http://www.isoover.es)

