



PANEL PST

Edificación Residencial. Particiones Interiores Horizontales.

DESCRIPCIÓN

Panel de lana de roca de alta resistencia a la compresión, revestido por un film de polietileno, en una de sus caras. Puede aplicarse como base de encofrados proporcionando aislamiento térmico y atenuación acústica en sótanos y garajes.

APLICACIONES

- Aislamiento a ruidos de impacto y aislamiento térmico de forjados.
- El panel PST ha sido desarrollado para ser colocado directamente bajo tarima de madera o parquet para la realización de suelos flotantes. Este tipo de suelos rompen la rigidez de los sistemas tradicionales mediante la aplicación de un elemento elástico, lo cual puede provocar la sensación de flotabilidad a algunos usuarios. Cuando el pavimento de madera a instalar sea de pequeñas dimensiones y/o de poca resistencia mecánica a la flexión será necesario la interposición de un tablero de madera entre el pavimento y los paneles PST que actúe como reparto de carga.
- Este material también puede colocarse bajo solados cerámicos colocados sobre una solera de mortero de, al menos, 4 cm sin armadura.

VENTAJAS

- Excelente solución para reformas.
- No retiene agua.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Solución directa sin albañilería.
- Elimina la sensación de suelo frío.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Fácil y rápido de instalar.
- Solución rápida y segura.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética. 

CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	0,039
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua (MU)*	---	1
Reacción al fuego	Euroclase	F
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Rigidez dinámica (SD)	MN/m ³	17

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R_p) (m ² ·K/W)	Código de designación
22	0,55	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD17

* Lana desnuda

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
22	1,20	1,00	9,60	115,20	2.995



CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.es/utilizacion