

PANEL SOLADO L

Edificación Residencial. Particiones Interiores Horizontales.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de roca.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico a ruidos de impacto en suelos flotantes bajo losa armada de hormigón de, al menos, 4 cm.
- Aislamiento térmico bajo primer forjado.

CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	0,036
Calor específico aproximado (Cp)	J/Kg·k	800
Resistencia al vapor de agua (MU)	---	1
Reacción al fuego	Euroclase	A1
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Rigidez Dinámica (SD) esp. 20/30 mm	MN/m ³	<10
Resistencia al flujo de aire (AFr)	kPa·s/m ²	> 5

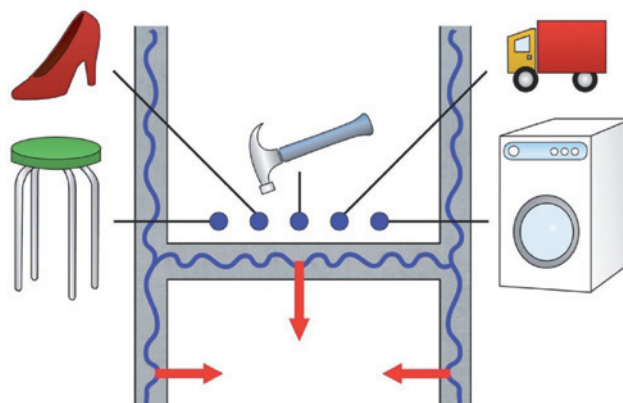
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
20	0,55	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AFr5
30	0,80	

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
20	1,20	0,60	14,4	172,80	3802
30	1,20	0,60	9,36	112,32	2471

VENTAJAS

- Producto que cumple con los requerimientos establecidos para la aplicación en suelos flotantes del Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.
- Alta resistencia a la compresión.
- Mantiene sus propiedades durante todo el proceso de instalación.
- Fácil y rápido de instalar.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.



CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



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