

PANEL SOLADO

Edificación Residencial. Particiones Interiores Horizontales.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de roca de alta resistencia a la compresión.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con solera 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	A2-s1,do
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Rigidez dinámica (SD)	MN/m ³	17

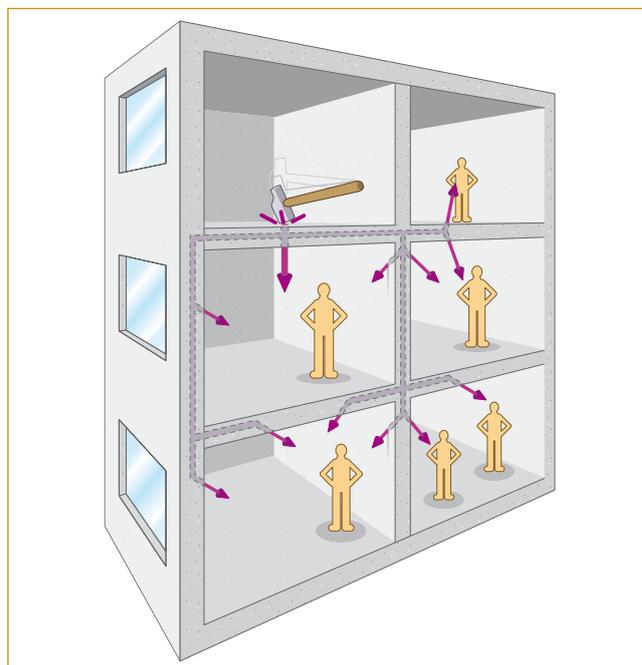
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
20	0,55	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD17
30	0,80	

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
20	1,20	1,00	9,60	134,40	3.494
30	1,20	1,00	7,20	86,40	2.246

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la compresión.
- Mantiene sus propiedades en 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.es/utilizacion