

# 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 ( $\lambda_p$ )	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 <sup>2</sup>	<10
Resistencia al flujo de aire (AFr)	kPa·s/m <sup>2</sup>	> 5

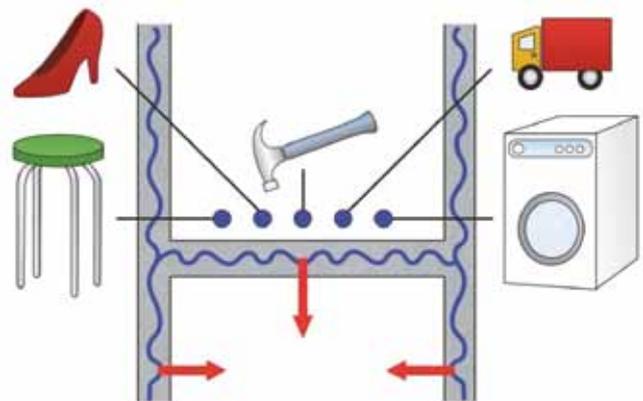
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W)	Código de designación
20	0,55	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AFr5
30	0,80	

## PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
20	1,20	0,60	14,4	172,80	3.802
30	1,20	0,60	9,36	112,32	2.471

## 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.es/utilizacion](http://www.isover.es/utilizacion)