

# 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 impactos en suelos flotantes con solera 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	A2-s1,do
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Rigidez dinámica (SD)	MN/m <sup>3</sup>	17

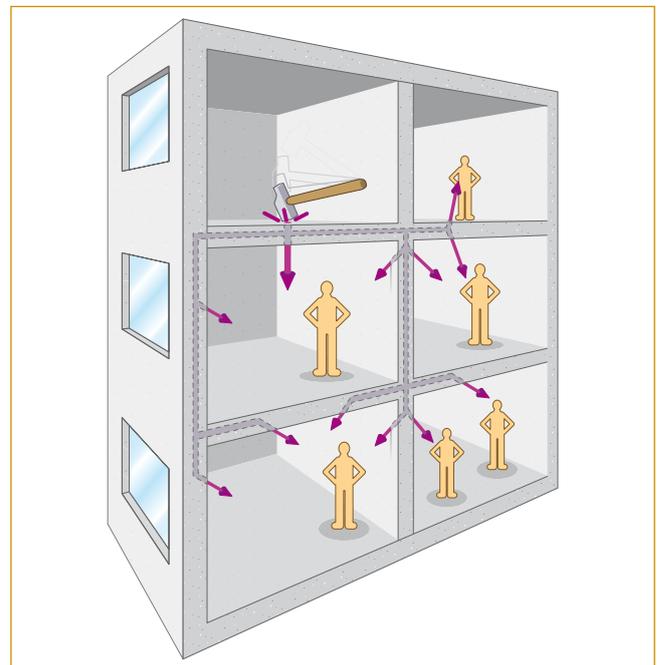
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W)	Código de designación
20	0,55	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD17

## 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	1,00	9,60	134,40	3444

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

[www.isover.net](http://www.isover.net)  
+34 901 33 22 11  
[isover.es@saint-gobain.com](mailto:isover.es@saint-gobain.com)

**ISOVER**  
Construimos tu Futuro