

# 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          |

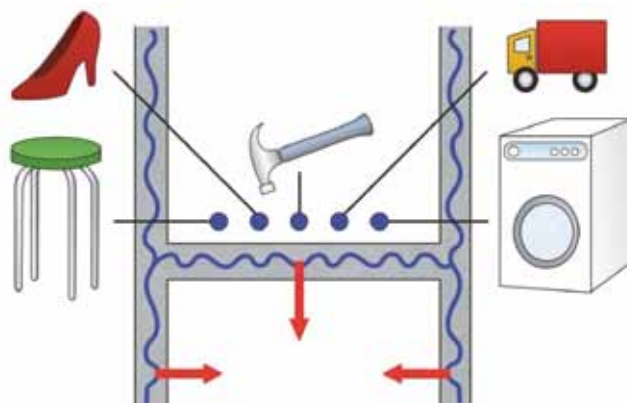
| Espesor (mm) | Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W) | Código de designación           |
|--------------|---|---------------------------------|
| 20           | 0,55  | MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AFr5 |
| 30           | 0,80  |                                 |

## 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)