



# Panel Solado

Suelos Flotantes



## Descripción

Panel rígido de alta densidad de Lana de Roca ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

## Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, el **Panel Solado** de ISOVER, es la mejor opción para:

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión armada de hormigón o cemento (>4cm).
- Suelo radiante.
- Aplicación en sector residencial y terciario.

## Ventajas

- Producto de aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes líder del mercado.
- Apto para solera de hormigón.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



## Certificados



# Panel Solado

## CTE Propiedades técnicas

| Símbolo     | Parámetro                                                    | Unidades          | Valor | Norma                |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------------|
| $\lambda_D$ | Conductividad térmica declarada                              | W/m.K             | 0,036 | EN 12667<br>EN 12939 |
| $C_p$       | Calor específico aproximado                                  | J/(Kg.K)          | 800   | -                    |
| -           | Reacción al fuego                                            | Euroclase         | A1    | EN 13501-1           |
| WS          | Absorción de agua a corto plazo                              | kg/m <sup>2</sup> | < 1   | EN 1609              |
| MU          | Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)              | -                 | 1     | EN 12086             |
| SD          | Rigidez dinámica                                             | MN/m <sup>3</sup> | 17    | EN 29052-1           |
| CP          | Compresibilidad                                              | mm                | < 5   | EN 13162<br>EN 12431 |
| CS          | Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$ | kPa               | 30,0  | EN 826               |
| DS          | Estabilidad dimensional                                      | %                 | < 1   | EN 1604              |

| Espesor<br>d, mm | Resistencia térmica de-<br>clarada<br>$R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W | Coefficiente<br>de absorción<br>acústica<br>$AW$ , $\alpha_w$ | Código de<br>designación                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>EN 823</b>    | <b>EN 12667<br/>EN 12939</b>                                      | <b>EN ISO 354</b>                                             | <b>EN 13162</b>                          |
| 20               | 0,55                                                              | 0,35                                                          | MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17 |
| 30               | 0,80                                                              | 0,60                                                          | MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17 |

## Presentación

|       | Espesor<br>d (mm) | Largo<br>l (m) | Ancho<br>b (m) | m <sup>2</sup><br>/bulto | m <sup>2</sup><br>/palé | m <sup>2</sup><br>/camión |
|-------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Panel | 20                | 1,20           | 1,00           | 9,60                     | 134,40                  | 3494                      |
| Panel | 30                | 1,20           | 1,00           | 7,20                     | 86,40                   | 2246                      |

## Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.iso-ver.es](http://www.iso-ver.es)



ISOVER



Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia  
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • [www.saint-gobain.es](http://www.saint-gobain.es)

NOTA LEGAL: Esta información y, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manipulados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página [www.iso-ver.es](http://www.iso-ver.es) copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declina toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. serán responsables del lucro cesante y de daños indirectos.

03/10/25

2/2