



Acutex

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 **Acutex** 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.

CTE Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|--|-------|-----------|-------|------------------------|
| λ_D | Conductividad térmica declarada | | W/m·K | 0,035 | EN 12667 EN 12939 |
| C_p | Calor específico aproximado | | J/kg·K | 800 | - |
| AF_R | Resistencia al flujo de aire | | kPa·s/m² | > 5 | EN 29053 |
| — | Reacción al fuego | | Euroclase | A1 | EN 13501-1 |
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m² | < 1 | EN 1609 |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ | | - | 1 | EN 12086 |
| SD | Rigidez dinámica | | MN/m³ | 10 | EN 29052-1 |
| CP | Compresibilidad, c | | mm | < 5 | EN 13162 y EN 12431 |
| CS | Resistencia a compresión a 10% de deformación, σ_{10} | | Kpa | 10 | EN 826 |
| | | | Kg/m² | 1.000 | |
| DS | Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$ | | % | < 1 | EN 1604 |

| Espesor d, mm | Resistencia térmica declarada R_{D1} , m²·K/W | Código de designación |
|---------------|---|---------------------------------|
| EN 823 | EN 12667 - EN 12939 | EN 13162 |
| 20 | 0,55 | MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1 |
| 30 | 0,85 | -CP5-SD10-AFr5 |

Presentación



| Espesor d (mm) | Largo l (m) | Ancho b (m) | m²/bulto | m²/palé | m²/camión |
|----------------|-------------|-------------|----------|---------|-----------|
| 20 | 1,20 | 0,60 | 14,40 | 172,80 | 3.802 |
| 30 | 1,20 | 0,60 | 9,36 | 112,32 | 2.471 |

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



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es



- www.isover.es
- ISOVERblog.es
- @ISOVERes
- ISOVERaislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVERes
- @ISOVERes
- ISOVER Aislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVER Aislamiento

