



construcción • jardinería • renovables

FIBRA DE MADERA THERMO

Aislante de fibra de madera



Aplicaciones

- Aislamiento térmico y acústico entre armazón de las paredes, tabiques, techos y forjados.

Propiedades

- Muy buenas cualidades térmicas y acústicas.
- Marcado CE. Certificado por el MPA (Munich) y el MFPA (Leipzig).
- Fabricado mediante un proceso húmedo, a partir de fibras de madera procedentes al 90% de restos de corta en los bosques más limpios de Europa y al 10% de restos de la industria de la madera. Certificado FSC 100%.
- Fabricación conforme con los estándares EN 13171.
- No irritante. No tóxico. Reciclable.

Puesta en obra

- Manipulación y corte fáciles. Fácil de colocar.
- Se recomienda llevar mascarilla y gafas de protección para la colocación de todo aislante.
- Para el buen funcionamiento de este aislante es preciso respetar las normas de puesta en obra de las paredes que poseen cualidades de permeabilidad. La colocación de una impermeabilidad al aire (pero no al vapor) mejora las cualidades térmicas del aislante. Para eso, recomendamos nuestro regulador de vapor y sus accesorios.

Ficha técnica

- Composición: 92% fibras de madera, 4% agua, 4% emulsión de parafina
- Encolado entre placas de 20 mm: Vidrio soluble aplicado por puntos
- Longitud x anchura útil (mm.) 120 x 60 (0,72 m²)
- Espesor (mm.) 20, 40, 60, 80 y 100
- Densidad (kg./m³) 170
- Conductividad térmica λ (W/m.°C) 0,040 en 40
- Humedad hasta 10%
- Comportamiento al fuego, euroclase E
- Pallet 56 placas (40,32 m²) en 40; 38 placas (27,36 m²) en 60 mm; 28 placas (20,16 m²) en 80 mm
- Almacenar en lugar seco, lejos de fuentes de combustión

