

Red Verde

Materiales Ecológicos para Bioconstrucción



Fibris Thermo

Placas de fibra de madera de alta densidad
40-60-80 mm de grosor

Aislamientos

Fibris Thermo

Placas de fibra de madera de alta densidad
40-60-80 mm de grosor

Aislamientos

Red Verde

Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Se utiliza para... aislamiento térmico y acústico en edificación sostenible.

| | |
|--------------------------------|---|
| Conductividad térmica | λ (W/m.°C) 0,040 |
| Resistencia térmica R | Buena |
| Reacción al fuego | Euroclase E |
| Densidad | 170 Kg/m ³ |
| Absorción de la humedad | hasta 10% |
| Ligante / aglomerante | 4% agua, 4% emulsión de parafina |
| Encolado entre placas de 20 mm | Vidrio soluble aplicado por puntos |
| Modo de empleo | Fácil de colocar. Manipulación y corte fáciles. 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 nuestra lámina de regulación de vapor Permo Vert anti-condensación. |
| Aplicaciones | Aislamiento térmico y acústico entre armazón de las paredes, tabiques, techos y forjados. Muy buenas cualidades térmicas y acústicas. Buena absorción acústica. No irritante. No tóxico. Reciclable. |
| Certificaciones | Fabricado mediante un proceso húmedo, a partir de fibras de madera de los bosques más limpios de Europa. Certificado FSC 100%. Marcado CE. Certificado por el MPA (Munich) y el MFPA (Leipzig). Fabricación conforme con los estándares EN 13171. |
| Presentación / Formatos | Palet de 56 placas (40,32 m ²) en 40 mm; 38 placas (27,36 m ²) en 60 mm; 28 placas (20,16 m ²) en 80 mm. |

Recomendaciones de uso... aislamiento entre armazón de las paredes, tabiques, techos y forjados; para cubiertas y cerramientos verticales de viviendas y edificaciones sostenibles.