



construcción • jardinería • renovables

CORCHO EXPANDIDO PURO CE

Aislante térmico y acústico a base de corcho

Aplicaciones

•Aislamiento de las paredes o tabiques, de los forjados y de toda zona con riesgo de humedad como las azoteas, las terrazas y los sótanos.

Propiedades

- Homologación CE
- Buen aislamiento térmico. Muy buen aislamiento acústico.
- Muy buenas resistencias mecánicas (compresión, dilatación, flexión).
- Buena resistencia natural a los ácidos, a los parásitos y roedores. Muy estable en el tiempo.
- Imputrescible: el único aislante ecológico resistente en ambiente húmedo.
- No irritante. Reciclable. Sin ninguna adición de cola.

Puesta en obra

- Corte fácil.
- Colocado con fuerza en una estructura de madera, o mejor, para evitar los puentes térmicos, encolado o clavado directamente sobre la pared. Puede recibir directamente un enlucido o ristreles para la colocación de un revestimiento entablado mural.
- Este aislante es apropiado para los medios ambientes húmedos.
- Se recomienda llevar una máscara 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 RVNATUR y sus accesorios.

Ficha técnica

- Composición: 100 % corcho
- Longitud x Anchura (cm.) 100 x 50 (o sea 0,5 m²)
- Espesor (mm.) 20, 25, 30; 40; 50, 60
- Densidad (kg./m³) 110
- Conductividad térmica W/m. °C (λ) 0,040
- Resistencia de rotura por flexión (Kg./cm²) 1,6
- Resistencia de rotura por tracción (Kg./cm²) 0,6
- Acondicionamiento paquete de 15 paneles en 20 mm., 12 en 25 mm., 10 en 30 mm.; 8 en 40 mm., 6 en 50 mm., 5 en 60 mm.
- Paleta 16 paquetes: 120 m² (20); 96 m² (25) 80 m² (30); 64 m² (40); 48 m² (50) 40 m² (60),
- Almacenar en lugar seco.

