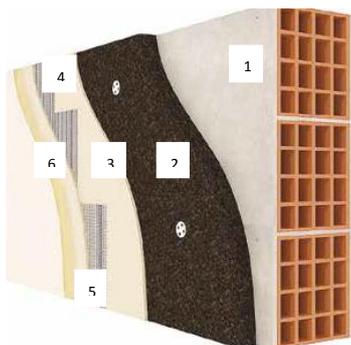


CORCHO NATURAL

El aglomerado de corcho expandido es un producto natural 100% vegetal, obtenido a partir del corcho extraído de las operaciones de limpieza y manutención de los alcornoques.



1. Adhesivo.
2. Aglomerado de corcho expandido.
3. Mortero de adhesión.
4. Malla de refuerzo.
5. Imprimación.
6. Capa de acabado.

CERTIFICACIONES

Marcado **CE** EN 13170

Certificación **FSC® - Forest Stewardship Council**

Declaración ambiental de producto – DAP Hábitat

DATOS TÉCNICOS

Densidad	De 100 a 120 kg/m ³
Coefficiente de Conductividad Térmica	De 0.037 a 0.040 W m/K
Disfusión Térmica	1.4 10 ⁻⁷ / 1.9 10 ⁻⁷ m ² /s
Tensión al Estrés	De 1.4 a 2.0 kgf/cm ²
Tensión a la Compresión al 10%	≥ 100 kPa
Elasticidad	1.5 N/mm ²
Permeabilidad al Vapor	386 ng/Pa s m ²
Resistencia a la Difusión del Vapor	μ = 7 a 14
Clase de Fuego	Euroclase E
Clase de Fuego (Sistema SATE)	B-s1, d0
Temperatura de Uso	-180°C a +120°C



PRESENTACIÓN

Dimensiones de las placas

1000 x 500 mm

Espesores de 10 a 300 mm

CAMPO DE APLICACIÓN

Se utiliza como aislamiento térmico en fachadas, en paredes exteriores (caja de aire) o directamente visto, en paredes interiores y en cubiertas, tanto planas como inclinadas.

Como aislante acústico se usa tanto para ruidos aéreos, como para ruidos de percusión (impacto) y para absorción acústica.

CARACTERÍSTICAS

Excelente aislamiento térmico, acústico y de vibraciones con alta elasticidad.

100% natural. En el proceso de aglutinación del corcho sólo se usa vapor de agua.

Producto respetuoso con el medio ambiente. Bajo consumo de energía en su producción. (Más del 93% de la energía consumida es biomasa).