

CÁÑAMO

AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO A BASE DE FIBRA DE CÁÑAMO

Aplicaciones:

- Aislamiento de los desvanes vacíos, de las vertientes de la techumbre, de las paredes o tabiques, de los forjados.

Propiedades:

- Excelente aislamiento térmico.
- Buena capacidad de regulación higrométrica sin pérdida de las cualidades aislantes.
- Se adapta perfectamente a las irregularidades del armazón para garantizar un aislamiento de calidad.
- No irritante. Reciclable. Buena resistencia mecánica.
- Estable en el tiempo. Resistencia natural a los insectos y roedores.

Puesta en obra:

- La presentación en paneles minimiza los cortes. Corte con amoladora de disco abrasivo o con un cuchillo de dientes muy finos.
- Idealmente sujetado con grapas sobre un armazón de madera. Prever un sistema de grapas murales para las estructuras metálicas.
- 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.

Almacenamiento:

- En lugar seco.

Ficha Técnica

- Composición: 85 % fibra de cáñamo, 15 % fibra termofusión
- Anchura (cm): 60
- Longitud (m): 10
- Espesor (mm.) 60, 80 y 100
- Densidad (kg./m³) 30
- Conductividad térmica λ (W/m. °C) 0,041
- Permeabilidad al vapor de agua μ 1 a 2
- Capacidad higroscópica hasta 15 % de su peso
- Acondicionamiento saco de 2 rollos

