



construcción • jardinería • renovables

LANA CONFORT

la na AislaNat

Aislante térmico y acústico a base de lana de oveja

Aplicaciones

- Aislamiento de tejados, de paredes o tabiques y de los forjados.

Propiedades

- Excelente aislamiento térmico. Las ovejas viven en climas fríos pero también en climas calurosos y producen lana para protegerse de esas temperaturas extremas.
- Muy buena capacidad de regulación higrométrica sin pérdida de las cualidades aislantes.
- Ligero, este aislante es apropiado en los casos de soportes de poca resistencia.
- Se adapta perfectamente a las irregularidades del armazón para garantizar un aislamiento de calidad.
- No irritante. Reciclable. Muy estable en el tiempo.

Puesta en obra

- Corte manual fácil o con tijeras.
- Fácil sujeción con grapas en estructura de madera. Prever un sistema de grapas murales para las estructuras metálicas.
- 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: 85% lana, 15% fibra termofusión
- Tratamiento: Sales bórnicas
- Espesor (mm.): 60; 80; 100
- Anchura (cm.): 60
- Longitud (m): 10
- Densidad (kg./m³): 13,5
- Conductividad térmica λ (W/m.°C): 0,040
- Permeabilidad al vapor de agua μ 1 a 2
- Temperatura de inflamabilidad (°C): 560
- Capacidad higroscópica hasta 33% de su peso
- Acondicionamiento bolsa de 2 rollos
- Almacenar en lugar seco

