

Descripción

AislaNat Cáñamo es un aislamiento térmico y acústico para construcción a base de fibra de cáñamo. Es un aislamiento flexible de altas características técnicas.

85%
Cáñamo

15%
Fibras textiles termofusibles

Características

Peso específico	30 kg/m ³			
Conductividad térmica	0,041 W/(m°C)			
Longitud	120 cm			
Anchura	60 cm			
Espesor (mm)	40	60	80	100
Resistencia térmica (m ² K/W)	0,97	1,46	1,95	2,43

Presentación

Espesor (mm)	40	60	80	100
Paneles por paquete	16	10	8	6
M ² por paquete	11,52	7,20	5,76	4,32
M ² por palet	92,16	57,60	46,08	34,56
Almacenamiento	En lugar seco y a cubierto.			

Aplicaciones

Tanto para obra nueva como rehabilitación:

De paredes verticales:

- o Paredes de estructura de madera.
- o Paredes de fábrica de ladrillo, bloque y hormigón.

Buhardillas habitables y bajo cubiertas no habitables.

- o Entre vigas.
- o Entre cerchas de carpintería industrial.
- o Sobre el forjado de la bajo cubierta

Tabiques de separación y distribución entre habitaciones.

Puesta en obra

La puesta en obra se realiza con mortero, tacos de raqueta, entre perfiles o con grapas en entramados de madera. Se recomienda respetar las normas de aplicación. La colocación de una barrera de vapor, mejora las cualidades térmicas del aislante. Se recomienda llevar mascarilla y gafas de protección para la colocación de todo aislante.

AislaNat Cáñamo son paneles aislantes termo acústicos flexibles cuya manipulación es sencilla, pueden cortarse fácilmente utilizando unas tijeras, serrucho o un elemento de corte mecánico.

