

# ISOCANNA®

FIBRA DE CÁÑAMO FRANCÉS,  
APROBADO POR CHANVRE BÂTIMENT\*

## LAS + VENTAJAS

- + 100% CAÑAMIZA CERTIFICADA
- + NATURAL Y SIN TRANSFORMACIÓN QUÍMICA
- + COMBINACIÓN IDEAL CON CALES DE SAINT-ASTIER®
- + MATERIAL SANO Y NATURAL



## CAMPOS DE APLICACIÓN

- > Paredes, revestimientos y montantes ligeros (de conformidad con las normas profesionales de julio de 2024)
- > Hormigón aislante en forjados intermedios
- > Uso con cal para hormigón de cáñamo (BATICHANVRE® PLUS ; BATICHANVRE® ISOL PLUS ; BATICHANVRE® BL-TS).
- > Revoco higrotérmico (con cáñamo ISOCANNA® Fin)

## CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

Almacenar protegido de la intemperie (viento y humedad), de la luz solar directa y en su embalaje original sin abrir. Responsabilidad civil del fabricante.

## ENVASADO

- > **ISOCANNA® normal**: saco de 20 kg  
9 sacos por palet (palet de 180 kg)
- > **ISOCANNA® normal**: saco de 20 kg  
21 bolsas por palet (palet de 420 kg)
- > **ISOCANNA® fina (enlucidos)**: saco de 20 kg  
21 sacos por palet (palet de 420 kg)

### NOTA:

ISOCANNA® normal está destinado al hormigón de cáñamo. ISOCANNA® fine está destinado a los enlucidos interiores de cal/cáñamo.



\*CHANVRE BÂTIMENT : Asociación francesa de construcción con cañamo

# ISOCANNA®

## COMPOSICIÓN

El cáñamo es una planta anual resistente que requiere poco nitrógeno y ningún riego de crecimiento, y ayuda a limpiar la contaminación del suelo. Ha sido cultivada por el hombre desde el Neolítico, utilizándose para la alimentación y la producción de fibras (tejidos y cuerdas).

La parte leñosa del tallo de la planta : Cañamiza que históricamente se ha descuidado. Se compone principalmente de celulosa y lignina, del mismo modo que la madera.

Se ha seleccionado por su baja densidad (aislamiento), su capacidad para regular la humedad (confort de vida) y su resistencia. La cañamiza ISOCANNA® ha sido calibrada para ofrecer una aplicación homogénea, libre de polvo y fibras para mayor comodidad de uso y no ha recibido ningún tratamiento, lo que garantiza su pureza natural.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN
DENSIDAD APARENTE
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
GRANULOMETRÍA

100% cáñamo
95 a 115 kg/m <sup>3</sup>
0.05 W/m.k
5 a 25 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

> Las virutas de cáñamo ISOCANNA® están destinadas a aplicaciones en «Construcción», es decir, para la realización de hormigón de cáñamo y revocos de cal y cáñamo (Paredes / Suelos / Techos / Revocos higrotérmicos).

> Para estas aplicaciones, consulte las fichas de producto y los documentos técnicos de la gama Saint-Astier® Eco-Material (guía de la cal de cáñamo y folleto del hormigón de cal de cáñamo y del mortero de revoco).

> La fibra de cáñamo ISOCANNA® puede utilizarse con los aglutinantes Saint-Astier® :

- BATICHANVRE® PLUS (HL 3,5)
- BATICHANVRE® BL-TS
- BATICHANVRE® ISOL PLUS (HL 5)
- TRADÉCO® (HL 3,5)



Chaux de Saint-Astier

28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier  
www.saint-astier.com - contact@saint-astier.com

