

## ficha técnica PELLET AISLANTE de CÁÑAMO

**Los PELLETS AISLANTES DE CÁÑAMO son 100% vegetales, fabricados de las partículas finas procedentes de la transformación de cáñamo y lino, aglomeradas por compresión sin ningún aglutinante.**

Los PELLETS AISLANTES DE CÁÑAMO se recomiendan especialmente para la realización de soleras secas, en la rehabilitación, en los suelos irregulares o huecos en la construcción. Su implementación es simple, rápida y sin agua, no hay emisión de polvo.

### **Puntos fuertes:**

- Fácil nivelación (sin juntas, sin cortes, sin caídas)
- Fácil y rápida implementación (sin tiempo de secado)
- Posible incorporación de conducto eléctrico y tubería
- Trabajo limpio (en seco)

### **Preparación De La Superficie:**

Para evitar el riesgo de aumento de la humedad, extiende una lamina de polietileno (espesor de 200 micras mínimo) sobre toda la superficie del suelo, garantizando una superposición entre tiras de al menos 20 cm. Los agujeros y las grietas del soporte se tienen que tapar antes para evitar fugas. La puesta en obra de la lamina también proporciona la garantía de una buena estanqueidad. El granulado no es adecuado para cuartos húmedos (soluble al agua).

### **Puesta en obra de los PELLETS AISLANTES DE CÁÑAMO:**

Tras el desmontaje de las puertas, la realización de la capa seca se inicia siempre en el lado opuesto a la entrada del local.

- Verter las bolsas manualmente y luego extender a rastrillo en cantidades grandes.
- Colocación de los PELLETS AISLANTES DE CÁÑAMO con 3 reglas: 2 reglas de guía y 1 regla de empuje.
- Las reglas de guía están dispuestas en paralelo en dos camas granulares. El nivel superior de estas reglas es el nivel del piso seco acabado. Su separación se determina por la longitud de la regla de empuje.
- Los PELLETS AISLANTES DE CÁÑAMO se extienden sin ser compactados. Después de extender unos 50 cm, se eliminan los excesos de gránulos o se rellenan los huecos.
- El espesor de la solera debe ser mayor de 2 cm y no más de 15 cm promedio (hasta 20 cm puntualmente). Para espesores superiores de 10 cm, es aconsejable proceder en 2 capas.
- El PELLET AISLANTE DE CÁÑAMO también puede ser utilizado en los vacíos de obra (paredes bi-capas, aislamiento entre plantas, aislamiento bajo cubierta).



**Acabado:**

- Cuando la losa seca se ha realizado, se disponen unos paneles que reparten las cargas (tipo OSB, CTBH ...) respetando la retirada de 1 cm respecto a las paredes periféricas. por encima de las mismas, se puede continuar con el suelo de elección.
- Una vez que la losa seca se ha realizado, también es posible superponer una capa de mortero de cáñamo aislante de al menos 7 cm.

**Caractéristiques techniques:**

Diámetro Ø (mm): 6

Longitud (mm): 10 à 25

Situación colapsada en el área (%): 1 à 2

Densidad, instalado (kg/m<sup>3</sup>): 700 +/- 50

Conductividad térmica (W/m·K): 0,060

Resistencia à la difusión de vapor de agua (mg/m<sup>2</sup>·h·Pa): 1 - 2

Embalaje (saco) (kg): 15

Tolerancia con el medio ambiente: Sin emisiones de CO<sub>2</sub> ni de gases tóxicos, capacidad de absorción y de regulación de humedad ambiental, inodoro, electrostática- y eléctricamente neutro, sin polvo fibroso nocivo.

**Cannabric**

**Cañada Ojeda, 8**

**E-18500 Guadix (Granada)**

**(0034) 958 66 33 44**

**(0034) 686 385 567**

**[cannabric@cannabric.com](mailto:cannabric@cannabric.com)**

**[www.cannabric.com](http://www.cannabric.com)**