

La laine de chanvre

ROULEAUX dimension 10ml x 0,60m (8ml x 0,60m en ép.100mm)

4 épaisseurs disponibles : 45mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm

PANNEAUX (dimensions : 1,35 m x 0,60 m = 0,81 m²/ panneau)

3 épaisseurs disponibles : 40 mm, 100 mm, 120 mm

Laine de chanvre *Technichanvre* pour isolation de toiture, murs, cloisons de distribution...

Résistance thermique:

Conductibilité thermique : $\lambda = 0.04 \text{ W / m } ^\circ\text{C}$

- 2 épaisseurs de laine de chanvre en 80 mm donnent : $R = 4$
- 2 épaisseurs de laine de chanvre en 100 mm donnent : $R = 5$
- 1 épaisseur de laine de chanvre en 120 mm donne : $R = 3$
- 1 épaisseur de 80 mm + 1 épaisseur de 100 mm donnent : $R = 4,5$

"Technichanvre : le confort et la qualité d'un produit sain"

Une seule et unique fibre végétale thermoliée : la fibre de chanvre !

Caractéristiques de la laine de chanvre :

Isolant thermique et phonique

De part son mode de fabrication et l'enchevêtrement des fibres qui la constitue, la laine de chanvre est idéale pour l'isolation de combles, de planchers, de cloisons... Avec un $\lambda = 0.04 \text{ W / m } ^\circ\text{C}$, elle permet la réalisation d'isolations performantes. La densité des fibres de chanvre et leurs positionnements confèrent au matériau des qualités acoustiques remarquables face aux autres produits du marché.

Transpirante aux vapeurs

La fibre de chanvre en rouleau ou en panneau *isole naturellement du chaud et du froid*. Perméable, elle permet de réguler les flux de vapeurs résultant des différences de température intérieures-extérieures. Sa *résistance à l'eau* et cette capacité de régulation sont les secrets de sa longévité et de sa tenue constante.

Résistance naturelle aux nuisibles

Les rongeurs n'ont pas d'attraction pour la fibre de chanvre. Très résistante et indigeste, ils ne cherchent pas à nicher dans le produit.

(Remarque : les anciens de la marine à voile vous confirmeront cet atout de la fibre de chanvre pour les cordages!)

Forte résistance mécanique et grande durabilité:

La fibre de chanvre a fait les preuves de sa solidité durant des siècles en étant utilisée pour les cordages de nos ancêtres tant sur mer que sur terre. La laine de chanvre est issue de ces mêmes fibres.

Agréable de pose

La laine de chanvre est issue de fibres végétales de chanvre qui ne piquent pas la peau et qui respectent véritablement les voies respiratoires. Une laine végétale qui procure un *véritable confort de pose* : la fin des irritations !

Matériau démontable, récupérable, recyclable et même réintégré

Distribué par : **L'Abri Vert** – 26 grande rue – 58700 PREMERY – Tél. 03.86.37.94.72

Site web : www.labrivert58.fr