

# L'ISOLATION EN CHANVRE

La fibre de chanvre permet de faire des panneaux d'isolation thermique

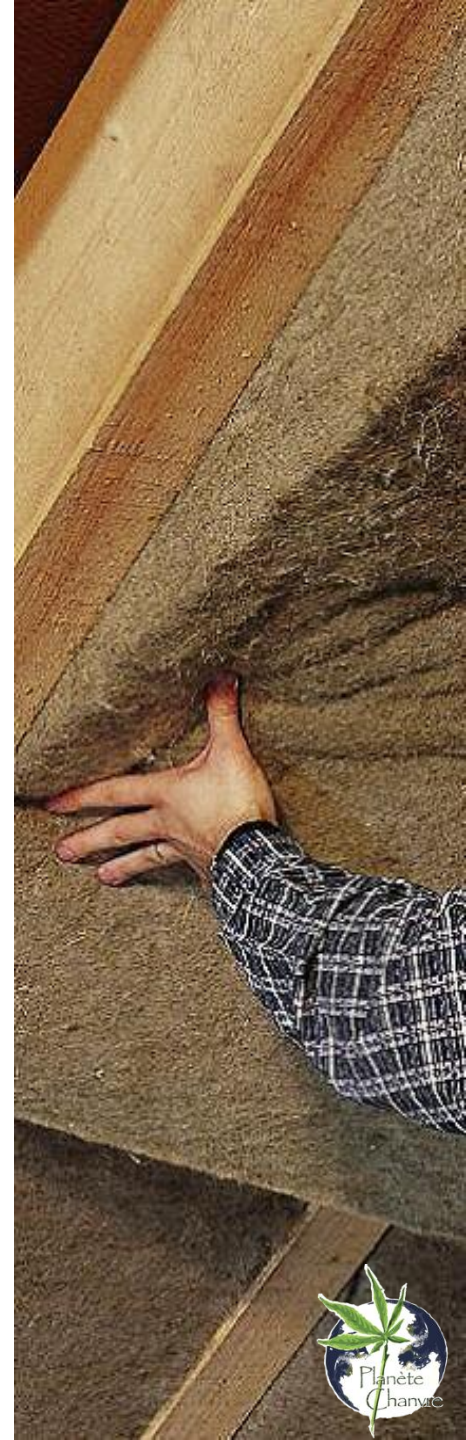
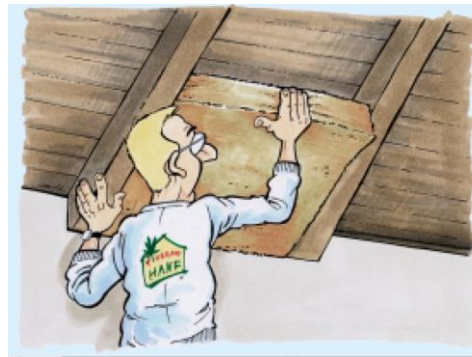


Les fibres sont utilisées pour la fabrication de laine d'isolation thermique, appelée laine de chanvre. Ces laines sont composées à 85% de fibres de chanvre et à 15 % d'un liant (type polyester) assurant la cohésion de l'ensemble. En l'absence de ce liant, il ne serait pas possible d'obtenir un matelas laineux.

**La laine de chanvre possède les mêmes qualités isolantes que les laines minérales (de verre ou de roche), qu'elle remplace écologiquement.**

La laine de chanvre est un matériau très sain et naturel et il n'est **pas irritant** lors de sa mise en place, comme l'est la laine de verre.

De plus elle **ne se tasse pas**, elle **résiste à l'humidité**, mais c'est aussi un **bon isolant phonique**. Enfin, sa texture dissuade les rongeurs d'y nicher.



Photos : Hock