

Isolation thermique & acoustique en fibres de chanvre

Composition :

100 % fibres de chanvre issues de cultures françaises

Applications :

- **Remplissage** de vide de construction
- **Calfeutrage** de menuiseries
- Utilisation à **l'horizontale**



Exemple de réalisation en coupe
Plancher massif sur empoutrement
avec isolation en **Technilaine® vrac**
100% fibres de chanvre en 20cm
(bande de rupture phonique **T075_010**
sur l'empoutrement)



FICHE PRODUIT

Avantages de la fibre en vrac Technilaine®

- Isolant en vrac **thermique et phonique**
- **Perspiration** à la vapeur
- **Résistance naturelle** aux nuisibles (rongeurs ...)
- **Forte résistance mécanique**
- **Durabilité** dans le temps
- Pose à la main **sans désagrément**
- Matériau **100% végétal, écologique et sain.**

Référence	F050
Longueur des fibres (mm)	de 50 à 200 (environ)
Masse de la balle (kg)	160
Densité (kg/m ³) de pose recommandée	40
Conditionnement	Balle compressée de 4m ³
Dimensions d'une balle de fibre (L*I*h en m)	1.10*0.90*0.80
Volume utile par balle (m ³)	4

Propriétés	Valeurs
Conductivité thermique sec	$\lambda = 0.04 \text{ W/m.K}$
Stockage	au sec, à l'abri des intempéries



