

CONTEMPORAINS



©Thermo-Chanvre

Famille/Genre/Catégorie

Agro-matériau issu de la valorisation non-alimentaires des coproduits agricoles

Propriétés/Description

La laine de chanvre est fabriquée par effilochage et expansion des fibres de chanvre, le procédé de fabrication est exclusivement mécanique. Elle possède aussi la capacité de restituer l'humidité absorbée. De plus ses caractéristiques sont proches de celles du lin. Elle peut être installée dans les combles les rampants ainsi qu'en tant qu'isolant de planchers.

Inertie thermique

Résistance au feu après traitement

Résistant aux insectes et nuisibles

Agréable de pose

Très bonne résistance dans le temps

Performances connues

Masse volumique (kg/m ³) :	30 à 40
Biodégradabilité :	oui
Classe incendie :	B2
Conductivité thermique :	0,038 à 0,04 W/m °C
Chaleur spécifique	1600 J/Kg.K

Avis technique

Isonat Chanvre : CSTB 20/04-50

Mise en œuvre

La mise en œuvre de la laine de chanvre ne nécessite pas de faire appel à des artisans spécialisés, elle se met en place de la même manière que la laine de lin. Idéalement agrafé sur une ossature en bois. Il faut prévoir un système d'agrafes mural pour des ossatures métalliques.

Exemples d'utilisations/applications

Déphasage

Acoustique

Contact(s)

CODEM Picardie, 41 Av. Paul Claudel, F-80480 Dury, www.codempicardie.com