

TRADITIONNELS



© photo Fibranatur

Famille/Genre/Catégorie

Agro-matériau d'origine animale

Propriétés/Description

La laine de mouton est un excellent isolant mais qui par sa nature doit être traité contre les attaques d'insectes et de champignons.

Capable d'absorber 30% de son poids en condensation sans mouiller la fibre.

Production renouvelable et régulière. Contient jusqu'à 10% de fibres de polyester pour assurer sa stabilité.

Traitement anticryptogamique (anti-moisissures), et anti-mites.

Coût élevé par rapport à d'autres laines écologiques

Dégagements éventuels d'odeur d'après certains utilisateurs

Performances connues

Masse volumique : 10-30 kg/m³

Classe incendie : B2

Conductivité thermique : 0,035 à 0,045 W/m °C

Chaleur spécifique 1600 J/Kg.K

Avis technique Européen : ETA 05/0021

Mise en œuvre

Comme une autre laine d'isolation traditionnelle.

Exemples d'utilisations/applications

Isolation toits, parois, ameublement, matelas, automobile, sellerie...

Adresse(s) de contact

www.dewavrin.com

www.naturlaine.com

www.abrilaine.fr

www.fibranatur.com