

Laine de mouton isolation

Obtenu à partir de fibres longues de laine de mouton cardées à Mazamet (Tarn), constituant un mat non tissé présenté en rouleaux, traité anti-mites.

Cet isolant est composé de **pure laine sans autre adjuvant tel que des polyesters**



Utilisations :

Isolation des combles perdus, des rampants de toiture, des murs ou cloisons, des planchers.

Composition 100% laine
Traitement Antimite Mitin FF
Largeur (cm) 50, 60, 100
Longueur (m) 10
Densité (kg/m ³) 600 gr, 1000 gr, 1200 gr
Conductivité thermique W/m°C (l) 0,032 à 0,041
Perméabilité à la vapeur d'eau (m) 1 à 2
Point éclair (°C) 560
Capacité hygroscopique Jusqu'à 33% de son poids
Conditionnement Sac de 2 rouleaux

Propriétés :

Excellente isolation thermique. Les moutons vivent dans des climats froids mais aussi des climats chauds et produisent la laine pour se protéger de ces températures extrêmes.

Très bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

Léger, cet isolant est approprié dans les cas de support à faible résistance.

S'adapte parfaitement aux irrégularités de l'ossature pour garantir une isolation de qualité.

Non irritant. Recyclable. Ce produit ne contient aucune fibre synthétique.

Mise en oeuvre :

Découpe manuelle très facile.

Plutôt adapté à une mise en oeuvre à plat ou en rampant, ce produit peut être mis en oeuvre verticalement avec une fixation soignée sur la partie haute. Il aura une tenue mécanique verticale sans faille agrafé et comprimé dans des caissons bois (les écailles de la fibre de mouton assurant l'accrochage).

Il est recommandé de porter masque et lunettes pour la pose de tout isolant.

Respecter les règles de mise en oeuvre des parois perméantes pour le bon fonctionnement de cet isolant.

La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur) améliore les performances thermiques de l'isolant.

Nous recommandons pour cela notre régulateur de vapeur et ses accessoires.

Stockage : Stocker au sec.

Ces informations sont données à titre indicatif, ces produits n'étant soumis à aucune norme actuellement.