Panneau isolant en fibre de bois/chanvre

ISONAT PLUS

Panneau flexible en fibre de bois pour l'isolation sur la toiture entre les montants de bois, les poutres de plancher et les chevrons.

Avantages :

Souple, flexible et très universel
Isolation thermique très remarquable
La meilleure protection contre la chaleur estivale
Remarquable isolation phonique
Régulation hygrométrique
Pose simple et rapide
Recyclable

Domaine d'application :

Combles
Rampants de toiture
Murs ou cloisons

Composition : 55% fibre de bois - 30% chanvre – 15 %polyester

Mise en oeuvre :

Facile à poser.
Résiste au tassement, il dure longtemps.
Manipulation et découpe aisées avec un couteau à denture fine ou scie alligator.
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 proposons pour cela divers modèles de régulateur de vapeur.

Format de livraison : Panneau semi-rigide

Formats et épaisseurs : 60 x 120 – 58 x 120 cm 40 à 200mm

Densité : 55 kg/m³

Conductivité thermique : λ 0,038 W/m°C

Epaisseur en mm	Valeur R
40	1,050
80	2,105
100	2,630
120	3,160
140	3,680

Résistance thermique R (m² X C/W)

Coefficient de déphasage : 10 heures
Coefficient absorption acoustique : jusqu'à 0,095

Résistance à l'étirage : 240 newton
Classement au feu : E