

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 :

45 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