ISONAT Plus - Buitex-
Panneau isolant en fibre de bois

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
Excellente isolation thermique
La meilleure protection contre la chaleur estivale
Très bonne isolation phonique
Régulation hygrométrique
Pose simple et rapide avec voile de protection anti-poussière (à partir de 80 mm)
Recyclable et compostable.

Domaine d'application :
Combles
Rampants de toiture
Murs ou cloisons

Composition : 90% fibre de bois – 10 %polyester

Mise en oeuvre :
Seul isolant naturel à disposer d'un film sur une face qui permet d'optimiser le confort de pose
Résiste au tassement.
Découpe aisées avec un couteau à denture fine ou scie alligator.
Respecter les règles de mise en œuvre 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 122 – 58 x 122 cm 40 à 200 mm

Densité : 55 kg/m³

Conductivité thermique : λ 0,036 W/m°C

Résistance thermique R (m² X C/W)

Ep.mm	40	60	80	100	120	145	160	200
	1,10	1,60	2,25	2,80	3,35	4,05	4,50	5,60

Coefficient de déphasage : 10 heures en 180 mm

Coefficient absorption acoustique : jusqu'à 0,095

Résistance à l'étirage : 240 newton

Classement au feu : E