



Fibre de bois universelle Fibris

Panneau sous-couverture et parement à base de fibre de bois

Isolation thermique, phonique; compensation des irrégularités des sols.

Fabriqué selon un processus humide, à partir de fibres de bois provenant à 90 % de déchets de coupe dans les forêts considérées comme les lieux les plus propres d'Europe et à 10 % de déchets de l'industrie du bois.

Avantages :

Très bon pare-pluie grâce à l'imprégnation latex
 Bonnes qualités acoustiques
 Bonne isolation thermique
 Rainuré-bouveté pour une meilleure tenue mécanique.
 Non irritant, non toxique, recyclable ou utilisable comme combustible
 Certifié FSC Mixed.

Composition :

92 % fibres de bois, 4 % eau, 4 % émulsion de paraffine

Domaine d'application :

Doublage des murs ou cloisons

Mise en oeuvre :

Manipulation et découpe aisées(en milieu aéré à cause de la poussière de bois).
 En sous-toiture : pose à joints décalés (30 à 50 % de décalage) bouvetage vers le haut, largeur du panneau dans le sens de la pente. Positionner préférentiellement la face lisse côté intérieur.
 Joindre les plaques soigneusement.
 Prévoir de rendre les joints étanches dans les zones fortement ou régulièrement enneigées ou pour pentes inférieures à 20° (mastic, bande adhésive...)
 Poser le contre-lattis et lattis en suivant.
 Ne pas poser de films sur le panneau
 Toujours laisser un espace de ventilation au-dessus du panneau
 Ne pas marcher sur les panneaux entre les chevrons mais sur les chevrons indiqués par les fixations.
 En parement, soigner le traitement des joints.

Format de livraison :

Panneaux rigides
 Palette 120 plaques/174 m² (18 mm); 100 plaques/145 m² (22 mm); 60 plaques/87 m² (35 mm); 40 plaques/58 m² (52 mm)

Formats et épaisseur :

2500 x 580 mm (soit 1,45 m²) 18, 22, 35, 52 mm

Densité :

250 kg/m³

Conductivité thermique :

λ 0,045 W/m°C

Résistance à la vapeur d'eau μ :

5

Capacité hygroscopique :

jusqu'à 8 % de son poids

Classement au feu :

selon norme EN 13501-1: E

Fabrication en accord avec les standards PN-EN 622-1, PN-EN 622-4 et PN-EN 13986.
 Certifié FSC 100 %.

