



FIBRE BOIS STANDARD

PANNEAU MULTI USAGE EN FIBRE DE BOIS

Utilisations : Panneau multi-usage pour toitures, murs et sols..

Propriétés :

Très bonnes qualités acoustiques.

Bonne isolation thermique aussi bien en hiver qu'en été.

Bon régulateur hygrométrique. Ouvert à la diffusion de vapeur.

Haute résistance à la compression.

Fabrication en accord avec les standards EN 13986 et EN 622-4. Marquage CE. Certifié PEFC.

Non irritant. Non toxique. Recyclable.



Mise en œuvre :

Manipulation et découpe comme du bois. Découper dans des milieux aérés à cause de la poussière de bois.

En pose de cloison ou plafond, coller les plaques entre elles au niveau des joints avec notre mastic intérieur.

En pose sous-dalle, afin d'éviter tout problème de condensation entre des pièces chauffées et non-chauffées, poser préalablement notre film multi-usage.

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

Stockage : Stocker au sec. Eloigner de sources de combustion.

Données Techniques :

| | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Composition | fibres de bois | | |
| Longueur x Largeur (cm) | 2500 x 1200 (soit 3 m ²) | | |
| Epaisseur (mm) | 10 | 16 | 19 |
| Densité (kg/m ³) | env. 230 | | |
| Conductivité thermique λ (W/m°x C) | 0,050 | | |
| Résistance thermique R _d (m ² °C/W) | 0,2 | 0,32 | 0,38 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ | 5 | | |
| Equivalence lame d'air S _d (m) | 0,05 | 0,08 | 0,095 |
| Chaleur spécifique (J/kg x K) | 2100 | | |
| Réaction au feu | E (Euroclasse), B2 (DIN 4102) | | |
| Code recyclage (EAK) | 030105 / 170201 | | |
| Lieu de fabrication | France | | |
| Palette | Nombre de plaques | 110 | 70 |
| | Surface (m ²) | 330 | 210 |
| | | | 60 |
| | | | 180 |
| Références | BOISD10PS | BOISD16PS | BOISD19PS |

