

Isonat Fiberwood Duoprotect

Densité : le choix de la performance !

Applications

- 1 Tous supports de murs avec enduit de finition
- 2 Murs avec bardage sans pare-pluie
- 3 Toiture sous couverture sans écran de sous-toiture

Il s'agit de l'isolant disposant de la **plus haute densité** de la gamme Fiberwood. Il dispose d'une **résistance mécanique très importante**, qui lui permet une pose directement sur chevrons ou montants d'ossature, sans voilage.

Isonat Fiberwood Duoprotect est installé seul, ou en **écran rigide de toiture ou de mur** associé à un isolant de renfort issu de la gamme flex d'isonat. Il permet également l'**application d'un enduit de finition**, pour un rendu de façade plus «traditionnel».

A partir de 60 mm d'épaisseur, Isonat Fiberwood Duoprotect peut être associé avec l'isolant en fibres de bois à insufler, Isonat Fibernat.

Panneaux isolants pare-pluie et support d'enduit sur ossature Bois. Épaisseurs de 22 à 120 mm - à rainure languette - 180 Kg/m³

Les épaisseurs 22 et 35 mm ne servent que pour les embrassements et habillages de détails.

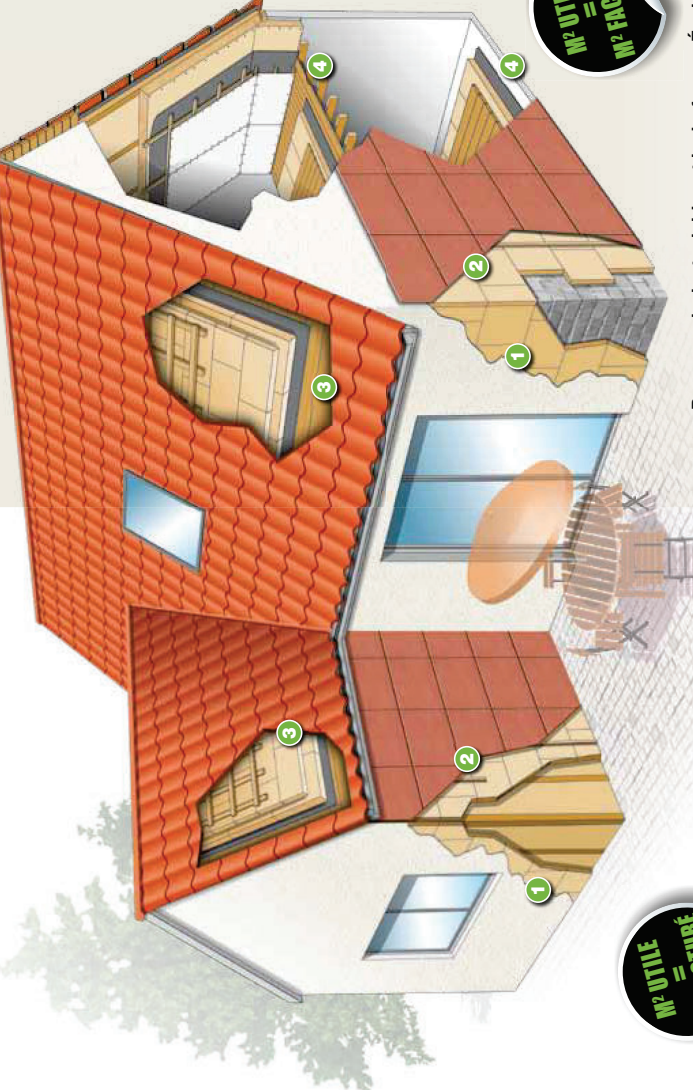
| COMPOSITION : Fibres de bois, colle PMDI, paraffine | | VALEURS | |
|--|--|---------------------------------|--------------------------|
| Densité | 180 kg/m ³ | Surface/ panneau m ² | m ² / palette |
| Conductivité thermique | 0,044 W/(m·K) | Longueur (mm) | 1872 |
| Réaction au feu | Classe E Selon EN 13501 T5 - Suivant EN 13171 | Largeur (mm) | 572 |
| Classe de tolérance épaisseur | Résistance à la compression ou contrainte en compression | Épaisseur (mm) | 120 |
| | | 22 | 35 |
| Résistance à la traction perpendiculaire aux faces | ≥ 40 kPa | Longueur (mm) | 1872 |
| Coef. de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 3 | Largeur (mm) | 572 |
| Résistance à l'écoulement de l'air | > 100 kPa·s/m ² | Longueur (mm) | 1872 |
| Absorption d'eau à court terme | ≤ 1,0 kg/m ² | Largeur (mm) | 572 |

Procédé de fabrication à sec. Pour faciliter la manipulation, les panneaux de faibles épaisseurs bénéficient d'une conception particulière qui renforce leur résistance à la traction et à la compression.



Isonat Fiberwood Multisol 140

Polyvalence : l'isolant tout terrain !



Applications

- 1 Isolation sur une paroi maçonnée avec enduit de finition
- 2 Isolation mur sous bardage bois
- 3 Toiture sous couverture sans écran de sous-toiture
- 4 Sols et planchers intermédiaires, sur planchers lourds ou légers

Isonat Fiberwood Multisol 140 est l'isolant le **plus polyvalent de la gamme**, avec des épaisseurs réparties entre 20 et 240 mm. Il peut être installé seul, ou en **écran rigide de toiture ou de mur** associé à un isolant de renfort issu de la gamme flex d'isonat.

Les panneaux isolants en fibres de bois, peuvent être posés directement sur les chevrons, sans voilage*.

> En 20 et 40 mm à bords droits, il est utilisé comme isolant acoustique de sol.

> De 60 à 240 mm, son profil rainuré et languette centré et son traitement hydrofuge dans la masse lui permet de assurer une triple fonction : isolant, pare-pluie et support d'enduit sur support continu.

| Désignation | Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m ² ·K/W) | Panneau/ palette | m ² / palette | Sd / m |
|---------------------------------|----------------|--|------------------|--------------------------|--------|
| Panneaux rainurés et languettes | 240* | 5,70 | 10 | 10,70 | 1,20 |
| | 200* | 4,75 | 12 | 12,85 | 1,00 |
| | 160* | 3,80 | 14 | 14,99 | 0,80 |
| | 140* | 3,30 | 16 | 17,13 | 0,70 |
| | 120 | 2,85 | 20 | 21,42 | 0,60 |
| | 100 | 2,35 | 24 | 23,70 | 0,50 |
| | 80 | 1,90 | 30 | 32,12 | 0,40 |
| | 60 | 1,40 | 40 | 42,83 | 0,30 |
| Bords droits | 40 | 0,95 | 60 | 68,40 | 0,20 |
| | 20 | 0,45 | 120 | 136,8 | 0,10 |

* Référence non stockée. Pour les détails de livraison, nous consulter.

Procédé de fabrication à sec. Pour faciliter la manipulation, les panneaux de faibles épaisseurs bénéficient d'une conception particulière qui renforce leur résistance à la traction et à la compression.

N° UTILE = N° FACTURE

N° UTILE = N° FACTURE