

LA FIBRE DE BOIS

PANNEAU D'ISOLATION ECOLOGIQUE EN FIBRE DE BOIS NATURELLE

Les matériaux de construction naturels, notamment le bois, transmettent même au plan visuel, chaleur, confort et bien-être.

Fabriqués exclusivement à partir de copeaux et de sciures non traités, les fibres de bois sont agglomérées sans additifs chimiques. Pour assurer leur étanchéité, les panneaux de sous-toiture sont imprégnés de latex naturel. Les panneaux d'isolation sont diffusants. C'est à dire qu'ils permettent la diffusion vers l'extérieur de la vapeur d'eau. Ils apportent donc une contribution importante à une ambiance intérieure agréable aux normes de l'éco-construction.

Chants droits ou pourvus de rainures et languettes brevetés, les panneaux ont pour chaque situation le profil qui convient. De plus leur légèreté permet une mise en place en un tour de main.

CONSTRUIRE ISOLER BIEN VIVRE

Le matériau se caractérise par son comportement très agréable au toucher, son emploi aisé, sa tolérance dermatologique, son ouverture à la diffusion et sa bonne capacité de stockage thermique.

Grâce à la forte capacité d'absorption des fibres de bois, le matériau contribue de manière décisive à maintenir une température et une qualité de l'air agréables dans les pièces. Le matériau peut absorber et libérer de grandes quantités d'humidité tout en conservant une structure et des capacités d'isolation inchangées.



PARTICULARITE

- Matériau d'isolation en fibres de bois flexible, ouvert à la diffusion et ultra isolant
- Résistance à la déchirure, stabilité de la forme et sûreté de fixation.
- Très bonne capacité de blocage dans les espaces compris entre les chevrons lorsque les dimensions ne sont pas trop grande.
- Bonne capacité de stockage thermique assurant une excellente protection contre la chaleur estivale.
- Manipulation aisée et emploi facile.
- Excellente absorption phonique
- Recyclable
- Les panneaux d'isolation sont diffusants. C'est à dire qu'ils permettent la diffusion vers l'extérieur de la vapeur d'eau. Ils apportent donc une contribution importante à une ambiance intérieure agréable aux normes de la bio-construction.

Agrémenté par l'Institut allemand des techniques de construction et soumis à une assurance de qualité externe.

