

PAVATHERM

Panneaux d'isolation en fibres de bois pour les toits, les parois et les sols

Les panneaux d'isolation en fibres de bois PAVATHERM sont fabriqués à partir de bois naturel recueilli comme sous-produit dans les scieries.

Leur fabrication ne nécessite pas d'adjonction de liants supplémentaires autres que les propres liants du bois naturel.

Pour assurer un bon climat d'habitation, les isolations doivent aujourd'hui offrir bien plus que d'isoler contre le froid.

PAVATHERM protège aussi contre la chaleur estivale et le bruit, et n'engendre pas de danger en cas d'incendie. PAVATHERM respire activement et règle l'équilibre d'humidité dans l'habitation.

En fournissant ces prestations supplémentaires, PAVATHERM offre la garantie d'un excellent climat ambiant pendant toute l'année.



Qualités



Des déchets de bois à la fibre, une démarche naturelle



PAVATHERM: ses avantages d'un seul coup d'œil

- PAVATHERM, 100% de bois naturel
- Meilleure combinaison isolante (froid, chaleur, bruit)
- Construction ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- Pour la construction de toit, façade et sol
- Ecologique, puisque exempt de substances nocives

Données techniques PAVATHERM

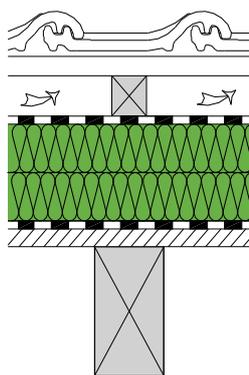
Pose

La mise en oeuvre des panneaux d'isolation PAVATHERM se fait au moyen d'outils standards pour le travail du bois.

Divers exemples d'applications

Exemple 1:

Toiture avec isolation sur les chevrons type Sarking

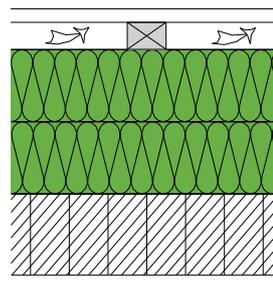


Composition:

- Couverture
- Contre-latte / ventilation
- PAVATEX ADB
- 2 couches PAVATHERM
- PAVATEX DSB 2
- Revêtement intérieur

Exemple 2:

Façade élément en bois massif isolé par l'extérieur et revêtement ventilé



Composition:

- Revêtement de façade
- Contre-latte / ventilation
- PAVATHERM-PLUS
- PAVATHERM
- Élément en bois massif
- Revêtement intérieur

Conseils

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur l'utilisation et la mise en oeuvre des panneaux d'isolation PAVATHERM.

Veuillez contacter notre service technique
tél. 0 810 79 95 30

Caractéristiques PAVATHERM

Panneau de fibres de bois selon EN 13171

| | |
|--|-----------------------|
| Densité: | 140 kg/m ³ |
| Coeff. conductibilité thermique: λ_0 | 0.042 W/m K |
| Capacité spécifique d'accumulation de chaleur: c | 2100 J/kg K |
| Résistance à la diffusion de vapeur: μ | 5 |
| Classe comportement au feu EN 13501-1 | E |
| ACERMI | No 04/090/370 |

Autres produits du système d'isolation en fibres de bois

| | |
|-------------------|-------------------------|
| PAVATHERM-PROFIL: | pour sol, paroi et toit |
| PAVATHERM-PLUS: | pour toit et façade |
| PAVATHERM-FORTE: | pour toit |
| ISOROOF-NATUR: | pour toit et façade |
| PAVAFLEX: | pour toit et façade |

Distribution

Demandez la liste des distributeurs PAVATEX de votre région.

Forme de livraison

| | |
|------------|----------------------------|
| Épaisseur: | 30-40-60-80-100-120-140 mm |
| Format: | 60 x 102 cm |
| Chant: | bord droit |

Composition (en % de la masse)

| | |
|------------------------------------|--------|
| Bois résineux | 98.0 % |
| Paraffine | 0.5 % |
| Colle dispersion PVAc (liaison des | 1.5 % |