



- Perméable à la vapeur et régulateur d'humidité.
- Possibilité d'exposition directe aux intempéries pendant 3 mois, étanchéité lors des travaux de construction.
- Excellente protection contre la chaleur estivale grâce à une capacité calorifique élevée.
- Constructions testées pour l'étanchéité à l'eau, la résistance au feu et l'isolation phonique.

Conditionnement

| Épais. [mm] | Poids [kg/m²] | Dim. [cm] | Surface utile [cm] | Nbre de panneaux | Par palette [m²] | Par palette [kg] | Chants |
|-------------|---------------|-----------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 18* | 4,32 | 250 x 77 | 248 x 75 | 54 | 103,95 | 464 | Rainure et languette |
| 22 | 5,28 | 250 x 77 | 248 x 75 | 44 | 84,70 | 462 | Rainure et languette |

* Pour les toitures : ne pas poser directement sur les chevrons, utiliser uniquement pour isolation sur chevrons.

Domaine d'application



Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Densité ρ [kg/m³] | 240 |
| Conductivité thermique (EN 13171) λ_D [W/(mK)] | 0,047 |
| Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)] | 2100 |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ | 5 |
| Classe de comportement au feu (EN 13501-1) | classe E |
| Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa] | 180 |
| Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa] | 30 |
| Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED) | 030105; 170604 |
| Code d'identification | WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10V)160-TR30-WS1,0-MU5-AF100 |
| Panneau de sous-toiture (EN 14964) | SB.E |
| Panneau en fibres (EN 622-4) | type SB.E |

Suisse

| | |
|---|-------|
| Conductivité thermique selon SIA λ_D [W/(mK)] | 0,047 |
| Indice d'incendie selon VKF | 4.3 |

Allemagne

| | |
|---|---|
| Conductivité thermique λ [W/(mK)] | 0,050 |
| Classe de matériau (DIN 4102-1) | B2 |
| Module d'élasticité E [N/mm²] | 1,80 |
| Agrément technique général (DIBt) | Z-23.15-1429 |
| Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10) | DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ |

France

| | |
|--|----------------|
| Conductivité thermique selon ACERMI λ [W/(mK)] | 0,049 |
| Résistance thermique, voir | www.pavatex.fr |
| N° ACERMI | 07/090/482 |

Autriche

| | |
|---|---------------------------|
| Type de produit (ÖNORM B 6000) | WF-W, WF-WF, WF-WV, WF-WD |
| Pour la réalisation de sous-toitures étanches à la pluie (ÖNORM B4119) apte | |

Description du produit

Les panneaux de sous-toiture PAVATEX peuvent être exposés directement aux intempéries pendant trois mois et sont imperméable à l'eau conformément à la norme européenne EN 14964 pour ce type de panneaux. Les panneaux de sous-toiture ISOLAIR servent également de panneaux isolants et peuvent donc être pris en considération pour le calcul de la transmission thermique. Dans le cadre de l'utilisation comme panneau de sous-toiture, respectez les domaines d'application spécifiques aux différents pays conformément aux réglementations et normes citées dans les documents techniques. Les panneaux de sous-toiture ISOLAIR forment une couche ouverte à la diffusion et hydrofuge sur les murs extérieurs de constructions à ossature en bois avec façade ventilée.

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site www.pavatex.com

Stockage

A stocker au sec et à l'abri des dommages. Mise en œuvre uniquement à l'état sec. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.



Accessoires du système PAVATEX

Apprêt pour encollage : PAVAPRIM
Sur support humide : PAVACOLL 310/600
Ruban adhésif pour raccords : PAVATAPE 75/150 et PAVATAPE FLEX
Pour l'encollage des joints : PAVACOLL 310/600
 La brochure « Produits d'étanchéité » contient plus de détails sur les possibilités d'application et les consignes de mise en œuvre.

