



- 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 $\rho$ [kg/m³]	240
Conductivité thermique (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,047
Capacité thermique spécifique $c$ [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	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 $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,047
Indice d'incendie selon VKF	4.3

**Allemagne**

Conductivité thermique $\lambda$ [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 $\lambda$ [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](http://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.*

