



- 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/m ²]	Dimensions [cm]	Surface utile [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
18*	4,32	250 x 77	248 x 75	54	103,95	464	Rainure et languette ¹⁾
22	5,27	250 x 77	248 x 75	44	84,70	462	Rainure et languette ¹⁾
35	8,40	250 x 77	248 x 75	28	53,90	468	Rainure et languette ¹⁾
52	12,48	250 x 77	248 x 75	20	38,50	495	Rainure et languette ²⁾
60	14,40	250 x 77	248 x 75	17	32,73	486	Rainure et languette ²⁾

Domaine d'application



* Pour les toitures : ne pas poser directement sur les chevrons. Utiliser uniquement sur support continu.



Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	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]	10
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)100-TR10-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/mm ²]	1,80
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrégé. 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_D [W/(mK)]	0,049
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	07/090/482-6

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-ventilé.

Composition

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

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.

