



- Combinaison entre un panneau isolant et un panneau de sous-toiture.
- Possibilité d'exposition directe aux intempéries pendant 3 mois, étanchéité lors des travaux de construction.
- Isolation phonique garantie par la structure poreuse des panneaux et le poids surfacique élevé
- Excellente protection contre la chaleur estivale grâce à la capacité calorifique élevée.

Conditionnement

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Dimensions [cm]	Surface utile [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
60	12,00	160 x 80	158 x 78	18	23,04	291	Rainure et languette
80	15,60	160 x 80	158 x 78	13	16,64	275	Rainure et languette
100	19,20	160 x 80	158 x 78	11	14,08	285	Rainure et languette
120	22,80	160 x 80	158 x 78	9	11,52	278	Rainure et languette
60	12,00	180 x 58*	178 x 56	36	37,58	471	Rainure et languette
80	15,60	180 x 58*	178 x 56	26	27,14	443	Rainure et languette
100	19,20	180 x 58*	178 x 56	22	22,97	461	Rainure et languette
120	22,80	180 x 58*	178 x 56	18	18,79	448	Rainure et languette
140	26,46	180 x 58*	178 x 56	16	16,70	462	Rainure et languette
160	30,08	180 x 58*	178 x 56	14	14,62	460	Rainure et languette

* Dimensions 180 x 58 en deux piles sur palette sécable

Domaine d'application



Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	180
Conductivité thermique (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0,043
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]	100
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	4
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification WF-EN13171-T5-CS(10Y)90-TR2,5-WS1,0-MU5-AF100	
Panneau de sous-toiture (EN 14964)	SB.E

Suisse

Conductivité thermique selon SIA λ_D [W/(mK)]	0,043
Indice d'incendie selon VKF	4.3

Allemagne

Conductivité thermique λ [W/(mK)]	0,045
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Module d'élasticité E [N/mm ²]	1,00
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrég. selon norme allemande DIN 4108-10) DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH	

France

Conductivité thermique selon ACERMI λ [W/(mK)]	0,043
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	09/090/562

Autriche

Type de produit (ÖNORM B 6000)	WF-W, WF-WF, WF-WV
--------------------------------	--------------------

Description du produit

Combinaison reconnue entre le PAVATHERM et l'ISOLAIR.

Application comme isolation de toiture : en tant qu'isolation de toiture avec panneau de sous-toiture intégré, le PAVATHERM-PLUS se pose soit sur toute la surface de la structure en tant que couche extérieure isolante PAVATEX sur chevrons ; soit directement sur les chevrons en complément d'une isolation entre chevrons. 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.

Application comme isolation des murs par l'extérieur : sur les murs extérieurs, le panneau isolant PAVATHERM-PLUS convient pour l'isolation de murs massifs et pour les 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.

