

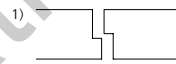


- Fortement isolant contre les pertes de chaleur et la chaleur estivale.
- Excellente isolation phonique grâce à la structure poreuse des panneaux.
- Constructions testées pour la résistance au feu et l'isolation phonique.
- Ouverture à la diffusion et haut pouvoir absorbant pour des constructions sécurisées.

**Conditionnement**

Épais. [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Dimensions [cm]	Surface utile [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m <sup>2</sup> ]	Par palette [kg]	Chants
40	4,40	102 x 60	102 x 60	112	68,54	317	Droits
60	6,60	102 x 60	102 x 60	72	44,06	309	Droits
80	8,80	102 x 60	102 x 60	48	29,38	277	Droits
100	11,00	102 x 60	102 x 60	40	24,48	287	Droits
120	13,20	102 x 60	102 x 60	32	19,58	277	Droits
140	15,40	102 x 60	100,5 x 58,5	32	19,58	320	A mi-bois <sup>1)</sup>
160	17,60	102 x 60	100,5 x 58,5	28	17,14	320	A mi-bois <sup>1)</sup>
180	19,80	102 x 60	100,5 x 58,5	24	14,69	306	A mi-bois <sup>1)</sup>
200	22,00	102 x 60	100,5 x 58,5	20	12,24	284	A mi-bois <sup>1)</sup>

**Domaine d'application**



**Caractéristiques techniques**

Densité $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	110
Conductivité thermique (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,038
Capacité thermique spécifique $c$ [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	50
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	2,5
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)50, TR2.5-WS2,0-MU5-AF100

**Suisse**

Conductivité thermique selon SIA $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,038
Indice d'incendie selon VKF	4.3

**Allemagne**

Conductivité thermique $\lambda$ [W/(mK)]	0,040
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Module d'élasticité $E$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zk, WTR

**France**

Conductivité thermique selon ACERMI $\lambda$ [W/(mK)]	0,041
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	04/090/370

**Autriche**

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

**Description du produit**

Le panneau isolant en fibres de bois PAVATHERM est un isolant universel pour toiture, mur, façade et plancher. Les propriétés d'isolation et d'accumulation thermique et le format maniable des panneaux sont des conditions idéales pour une mise en œuvre dans de nombreuses constructions.

**Composition**

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site [www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

Un rapport d'expertise relative à la biodégradabilité du panneau PAVATHERM est disponible .

**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.



**Garantie de système PAVATEX**

Les produits d'adhérence et de collage PAVATEX assurent une étanchéité durable et sécurisée de ces systèmes destinés aux enveloppes modernes et multifonctionnelles des bâtiments. Ces produits bénéficient désormais de la nouvelle garantie PAVATEX. En cas de dommage, cette garantie offre des prestations de service après-vente étendues et accroît ainsi la sécurité pour les planificateurs, les installateurs et les maîtres d'ouvrage.

