



- Panneau isolant universel et multifonctionnel résistant à la compression
- Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale
- Constructions testées pour 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
40	4,60	102 x 60	102 x 60	112	68,54	333	Droits
60	6,90	102 x 60	102 x 60	72	44,06	322	Droits
80	9,20	102 x 60	102 x 60	48	29,38	288	Droits
100	11,50	102 x 60	102 x 60	40	24,48	300	Droits
120	13,80	102 x 60	102 x 60	32	19,58	288	Droits
140	16,10	102 x 60	100,5 x 58,5	32	19,58	333	A mi-bois ¹⁾
160	18,40	102 x 60	100,5 x 58,5	28	17,14	333	A mi-bois ¹⁾
180*	20,70	102 x 60	100,5 x 58,5	24	14,69	322	A mi-bois ¹⁾
200*	23,00	102 x 60	100,5 x 58,5	20	12,24	300	A mi-bois ¹⁾

* sur demande

Domaine d'application



Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	110
Conductivité thermique (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0,038
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	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 λ _D [W/(mK)]	0,038
Indice d'incendie selon VKF	4.3

Allemagne

Conductivité thermique λ [W/(mK)]	0,040
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Module d'élasticité en compression E [N/mm ²]	0,50
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, WI-zk, WTR

France

Conductivité thermique selon ACERMI λ [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. Le profil à mi-bois des panneaux dont l'épaisseur est supérieure à 140 mm évite la création de pont thermique.

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site 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.

