



- 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

Numéro d'article	Épais. [mm]	Pièce/ palette	Surface utile [cm]	Palette net [m²]	Dim. [cm]	Palette brut [m²]	Palette [kg]	Fr./m² hors taxes	Catégorie
00107686	40	112	110 x 60	73,9	110 x 60	73,9	360	8,00	B
00107687	60	72	110 x 60	47,5	110 x 60	47,5	348	11,80	B
00107688	80	56	110 x 60	37,0	110 x 60	37,0	360	15,60	B
00107680	100	44	110 x 60	29,0	110 x 60	29,0	354	19,40	B
00107681	120	36	110 x 60	23,8	110 x 60	23,8	348	23,20	B
00107682	140	32	108,5 x 58,5	20,3	110 x 60	21,1	404	27,00	A
00107683	160	28	108,5 x 58,5	17,8	110 x 60	18,5	404	30,80	A
00107684	180	24	108,5 x 58,5	15,2	110 x 60	15,8	391	34,60	A
00107685	200	20	108,5 x 58,5	12,7	110 x 60	13,2	363	38,20	A
00107692	220	20	108,5 x 58,5	12,7	110 x 60	13,2	398	41,80	A
00108485	240	16	108,5 x 58,5	10,2	110 x 60	10,6	349	45,40	A

Les épaisseurs 260–300 mm sur demande  
 Chants: 40–120 mm droits, 140–240 mm chants-S  
 Fabrication: Usine France

### Caractéristiques techniques

Densité $\rho$ [kg/m³]	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; 170201; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)50-TR2.5-WS2,0-MU3-AFr100
N° KEYMARK	011-7D011

### Suisse

Conductivité thermique selon SIA $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,038
Catégorie de réaction au feu selon VKF	RF3

### 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](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.



### 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.