



- Panneau en fibres de bois extrêmement résistant à la compression.
- Amélioration considérable de l'isolation thermique et phonique.
- Application universelle sous chapes liquides et sèches et asphalte coulé.
- Structures de plancher testées avec indication de la charge utile.

**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
20	4,40	102 x 60	102 x 60	204	124,85	567	Droits
40	8,80	102 x 60	102 x 60	100	61,20	557	Droits
60	13,20	102 x 60	102 x 60	68	41,62	567	Droits

**Domaine d'application**



**Caractéristiques techniques**

Densité $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	220
Conductivité thermique (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,046
Capacité thermique spécifique $c$ [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	5
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	150
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-T5-CS(10Y)150-TR10-WS2,0-MU5-AF100	

**Suisse**

Conductivité thermique selon SIA $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,046
Indice d'incendie selon VKF	4,3

**Allemagne**

Conductivité thermique $\lambda$ [W/(mK)]	0,049
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Module d'élasticité $E$ [N/mm <sup>2</sup> ]	1,50
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10) DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR	

**France**

Conductivité thermique selon ACERMI $\lambda$ [W/(mK)]	-
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	-

**Autriche**

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

**Description du produit**

Le PAVABOARD convient idéalement comme sous-couche pour chapes liquides de tous types, chapes sèches ainsi que parquets massifs et sols laminés. Grâce à sa grande résistance à la compression, le PAVABOARD convient idéalement pour des applications soumises à de fortes charges.

**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.



**Les valeurs PAVATEX sont testées**

Les plages de charge utile ont été testées pour les constructions de planchers. Les différentes structures ainsi que les données relatives aux charges ponctuelles et réparties sont reprises dans la documentation technique spécifique aux différents pays.