



- Excellente isolation aux bruits d'impact.
- Structures de plancher testées avec indication de la charge utile et de la valeur d'isolation aux bruits d'impact.
- Application universelle sous chapes liquides et sèches.

Conditionnement

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Dimensions [cm]	Surface utile [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
17/16	2,30	102 x 60	102 x 60	24 x 10	146,88	355	Droits
22/21	2,97	102 x 60	102 x 60	20 x 8	97,92	309	Droits
32/30	4,32	102 x 60	102 x 60	24 x 5	73,44	335	Droits

Domaine d'application



Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	135
Conductivité thermique (EN 13171) λ_p [W/(mK)]	0,038
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]	–
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	–
Rigidité dynamique [MN/m ³]	17/16 mm ≤ 50 22/21 mm ≤ 40 32/30 mm ≤ 30
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T7-SD50/SD40/SD30-CP2-MU5-AF100

Suisse

Conductivité thermique selon SIA λ_p [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
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10)	DZ, DI-zk, DES-sg, WH, WI-zk, WTR

France

Conductivité thermique selon ACERMI λ_p [W/(mK)]	–
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	–

Autriche

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

Description du produit

Avec le PAVAPOR, les fibres de bois ont pour la première fois été mises en œuvre pour former un panneau d'isolation aux bruits d'impact normalisé. Le résultat est un panneau isolant présentant une bonne capacité de charge et une excellente isolation aux bruits d'impact dans tous les domaines d'application, c'est-à-dire sous chape liquide, chape sèche tels que les éléments Fermacell, panneaux de particules et parquet.

Ses domaines d'application sont les planchers massifs et en poutres de bois de tous types, dans les constructions neuves ou en rénovation.

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site www.pavatex.com

Un rapport d'expertise relative à la biodégradabilité du panneau PAVAPOR 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.



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.