



- Contreventement économique des constructions à ossature en bois.
- Nécessite env. 25% de points de fixation en moins par rapport à un panneau de 125 cm de large.
- Panneau idéal pour une enveloppe du bâtiment ouverte à la diffusion.
- Garantie d'une étanchéité à l'air conforme aux exigences actuelles, pour autant que les joints entre les panneaux soient collés avec du PAVAFIX.

Conditionnement

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Dimensions [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
8	8,0	282 x 179,7	25	127	1034	Droits
8	8,0	282 x 187,2	25	132	1076	Droits



Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	1000
Conductivité thermique λ_D [W/(mK)]	0,14
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	185
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	D ₁ -s1, d0
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	–
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	–
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification	EN 622-2: HB.HLA2

Suisse

Conductivité thermique selon SIA λ_D [W/(mK)]	–
Indice d'incendie selon VKF	4.3

Allemagne

Conductivité thermique λ [W/(mK)]	–
Classe de matériau (DIN 4102-1)	–
Agrément technique général (DIBt)	–
Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10)	–

France

Avis technique en cours	–
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
Essai de contreventement statique et cyclique (FCBA)	–
R = 2406 N/mm et Fmax = 33277 N ; avec agrafage : q = 1.5 et Kser = 0.67 N/mm.	
Test de résistance à choc de corps mou	900 Joules

Autriche

Type de produit (ÖNORM B 6000)	–
--------------------------------	---

Description du produit

Les panneaux PAVAPLAN sont mis en œuvre côté intérieur en tant que contreventement sur des constructions à ossature en bois. Le marquage CE HB.HLA2 conforme à la norme EN 622-2 garantit l'utilisation du PAVAPLAN en tant que panneau de construction pour les classes d'humidité 1 et 2. Les panneaux sont fixés sur l'ossature au moyen d'agrafes ou de clous. Si les joints et les raccords des panneaux sont recouverts de PAVAFIX 60, les panneaux en fibres de bois durs PAVAPLAN satisfont également aux exigences élevées des enveloppes du bâtiment étanches à l'air. Comme ils sont ouverts à la diffusion, les panneaux contribuent à rendre la construction saine et respirante. Les panneaux PAVAPLAN se combinent parfaitement avec les autres produits PAVATEX comme le PAVAFLEX, l'ISOLAIR, le PAVATHERM-PLUS ou le DIFFUTHERM.

Composition

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

Stockage

A stocker au sec et à l'abri des dommages. Mise en œuvre uniquement à l'état sec.

