

CONTEMPORAINS



© photos Pavatex

Famille/Genre/Catégorie

Agro-matériau issu de la valorisation du bois

Propriétés/Description

Matériau isolant et flexible à base de bois s'adaptant facilement et sans jeu entre les structures.

Isolation efficace contre les pertes de chaleur et le bruit.

Régulation de la transmission de vapeur.

Composition de 82% fibres de résineux, 8% fibres de liaison (polyoléfine), 10% Agent ignifuge (Ammoniumpolyphosphate)

Performances connues

Masse volumique :	55 kg/m ³
Déphasage :	5,9 à 8,6
Conductivité thermique :	0,038 W/m °C
Capacité d'accumulation thermique :	2100 J/Kg K
Résistance au feu	B2
Classe incendie	E

Mise en œuvre

Simple outils de coupe

Exemples d'utilisations/applications

Isolation cloisons

Adresse(s) de contact

www.pavatex.fr ou <http://www.unger-diffutherm.de>

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Breitscheidstr. 97, D-07407 Rudolstadt, www.titk.de