



- Panneau isolant multicouche en fibres de bois reconnu offrant à la fois une grande stabilité et une résistance optimale aux contraintes mécaniques
- Produit idéal pour les constructions à ossature bois et la rénovation de maçonneries avec ossature rattachée
- Différents systèmes d'enduits agréés et ce dans tous les pays

**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
60	10.98	145 x 58*	143 x 56	36	30.28	362	Rainure et languette
60	11.40	250 x 58	248 x 56	36	52.20	615	Rainure et languette
80	15.20	145 x 58*	143 x 56	28	23.55	388	Rainure et languette
100	19.20	145 x 58*	143 x 56	22	18.50	385	Rainure et languette
120	23.10	145 x 58*	143 x 56	18	15.14	381	Rainure et languette

\* Dimensions 145 x 58 en deux piles sur palette sécable

**Domaine d'application**



**Finition d'embrasure PAVATEX pour système d'isolation thermique par l'extérieur avec enduit**

Épais. [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Poids [kg/paquet]	Dimensions [cm]	Nombre de blocs / paquet blocs / palette	Par paquet / palette [m <sup>2</sup> ]	Par palette [kg]	Chants
20	3,60	20,70	120 x 60	8 / 96	5,76 / 69,12	264	Droits
40	7,20	20,70	120 x 60	4 / 48	2,88 / 34,56	264	Droits

**Caractéristiques techniques**

Densité $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	190
Conductivité thermique (EN 13171) $\lambda_p$ [W/(mK)]	0.043
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]	80
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)80-TR10-WS1,0-MU5-AF100

**Suisse**

Conductivité thermique selon SIA $\lambda_p$ [W/(mK)]	0.043
Indice d'incendie selon VKF	4.3

**Allemagne**

Conductivité thermique $\lambda$ [W/(mK)]	0.045
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
PAVATEX ETICS PAVACASA	Z-33.47-1502
Construction en bois Knauf	Z-33.47-638
Construction maçonnée Knauf	Z-33.43-931
Construction en bois Baumit	Z-33.47-1087
Construction maçonnée Baumit	Z-33.43-1086
Construction en bois Unger	Z-33.47-663
Construction maçonnée Unger	Z-33.43-204

Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10)  
DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR, WAP-zh

**France**

Conductivité thermique selon ACERMI $\lambda$ [W/(mK)]	0,046
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	09/090/560
Avis technique Parex Lanko	Pariso MOB-FB-M 7/12-1521
Avis technique Zolpan	Armaterm Bois Poudre WF 7/13-1571

**Autriche**

Type de produit (ÖNORM B 6000)	WF-W, WF-WF, WF-WV, WF-WD, WF-PT
Evaluation technique européenne	Baumit WDV5 Holzbau
	ETA-09/0305

**Description du produit**

Le DIFFUTHERM est un panneau isolant à crépir, composé d'une structure formée de plusieurs couches de panneaux présentant une densité différente. Ce panneau se fixe à l'aide d'agrafes ou de chevilles pour isolant, sur une ossature en bois ou un support maçonné. La pose du crépi se fait par le biais de systèmes d'enduits testés proposés par des fabricants renommés.

**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 2 palettes l'une sur l'autre.

