

PAVATHERM®



©Nautilus Photographie

Le panneau isolant en fibres de bois **Pavatherm®** est un isolant universel pour toitures et murs (TE). Dans le cas de l'utilisation en plancher, l'emploi d'un pare-vapeur est requis. Fabriqué selon le procédé « voie sèche », **Pavatherm®** dispose de propriétés d'isolation et d'accumulation thermique indéniables. Le format des panneaux permet une maniabilité idéale dans tous types de bâtiments.

Le profil feuilluré des panneaux à partir de 140 mm limite les ponts thermiques.

6

LES +

- Panneau isolant universel et multifonctionnel.
- Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale.
- Panneaux intégrant des solutions constructives types testées en résistance au feu et en performance acoustique.
- Excellent déphasage thermique.

DESTINATION

Le panneau **Pavatherm®** est destiné à l'isolation thermique par l'extérieur :



- des parois verticales de façades ventilées, en pose sur support continu (OSB, panneaux de particules...), protégé par un écran pare-pluie (**Isolair®**, **Soplutec®**,...),
- des couvertures, en pose sur support continu (OSB, panneau de particules...), protégé par un écran de sous-toiture (**Isolair®**, **Stratec® II**,...),

Le panneau **Pavatherm®** est aussi destiné à l'isolation thermique par l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES

Format panneau	Épaisseur
1 100 x 600 mm	30, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 et 220 mm

Masse volumique	110 kg/m ³
Conductivité thermique	0,038 W/(m.K)
Capacité thermique massique	2 100 J/kg.K
Euroclasse	E
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	3

Épaisseur en mm	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,75	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	5,75
Finition	Bords droits 						Feuillurés 4 côtés 				

MARQUAGE



STOCKAGE

À stocker au sec et à l'abri des intempéries. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.