



- Panneau isolant universel et multifonctionnel résistant à la compression
- Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale
- Le panneau présente d'excellentes caractéristiques d'isolation phonique



### Conditionnement

Épaisseur [mm]	Panneaux /palette	Dimensions <sub>net</sub> [mm]	m <sup>2</sup> <sub>net</sub> /palette [m <sup>2</sup> ]	Dimensions [mm]	m <sup>2</sup> /palette [m <sup>2</sup> ]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R <sub>d</sub> ) [m <sup>2</sup> .K/W]
40	112	1100 x 600	73,9	1100 x 600	73,9	360	1,05
60	72	1100 x 600	47,5	1100 x 600	47,5	348	1,55
80	56	1100 x 600	37,0	1100 x 600	37,0	360	2,10
100	44	1100 x 600	29,0	1100 x 600	29,0	354	2,60
120	36	1100 x 600	23,8	1100 x 600	23,8	348	3,15
140*	32	1085 x 585	20,3	1100 x 600	21,1	404	3,65
160*	28	1085 x 585	17,8	1100 x 600	18,5	404	4,20
180*	24	1085 x 585	15,2	1100 x 600	15,8	391	4,70
200*	20	1085 x 585	12,7	1100 x 600	13,2	363	5,25
220*	20	1085 x 585	12,7	1100 x 600	13,2	398	5,75
240*	16	1085 x 585	9,8	1100 x 600	10,6	349	6,30

Fabrication: France

### Caractéristiques

Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	110
Conductivité thermique (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,038
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	50
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]	2,5
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)	030105; 170201; 170604
Usinage	40-120 mm bords droits 140-240 mm à battées*
KEYMARK	011-7D011

### Description du produit

PAVATHERM est un panneau isolant thermique de haute performance, naturel et écologique, perméable à la diffusion de la vapeur et résistant à la compression à base de fibre de bois. Le panneau est universel et multifonctionnel applicable dans le toit, le mur, la façade et le plancher. Le rendement thermique élevé, la capacité d'accumulation de chaleur et la taille pratique font du panneau la solution idéale. Le profil à battées des panneaux à partir de l'épaisseur de 140 mm évite la création de pont thermique. Par sa structure poreuse le panneau a aussi des excellentes caractéristiques d'isolation phonique. Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

### Hygiène, santé et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Stockage

Stocker au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

