



- Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Le panneau présente des caractéristiques d'isolation phonique

Conditionnement

Epaisseur [mm]	Panneaux/ /palette	Panneaux/ /paquet	Dimensions [mm]	m ² /palette [m ²]	m ² /paquet [m ²]	Résistance thermique (R _d) [m ² .K/W]
45	104	13	1200 x 600	74,88	9,36	1,15
60	80	10	1200 x 600	57,60	7,20	1,50
80	56	7	1200 x 600	40,32	5,04	2,05
100	48	6	1200 x 600	34,56	4,32	2,55
120	40	5	1200 x 600	28,80	3,60	3,05
145	32	4	1200 x 600	23,04	2,88	3,70
160	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	4,10
180	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	4,60
200	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	5,10

Caractéristiques

Densité (EN 1602) [kg/m ³]	± 20
Conductivité thermique (λ _d) (EN 12667) [W/(m.K)]	0,039
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	1600
Affaiblissement acoustique* (R _w +C) [dB]	39
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	E
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle [kg/m ²]	8
Usinage	bord droit
Résistance aux moisissures (EN 13501-F)	Classe 0

NPD = performance non déterminée

*Cloison 72/48 – Source : Etude ACOUBOIS (Juin 2014) + simulations

Description du produit

PAVATEXIL P est un panneau d'isolant thermo-acoustique souple à base de fibres de coton (85%), de textile recyclé (jeans et velours), et de fibres de polyester (15%).

Les fibres de coton ont des propriétés hydrophiles et hygroscopiques et ont été soumises à des traitements antibactériens, fongiques et ignifuges, ce qui les rend résistantes aux acariens et aux moisissures.

PAVATEXIL P est installé avec un pare-vapeur principalement entre ossature en bois ou en métal, sur murs intérieurs et cloisons et en toitures inclinées. Il peut également être utilisé dans les planchers de combles.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contacter le fabricant pour les questions techniques.

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 les panneaux d'isolation au sec et protégés contre le rayonnement solaire sur une surface plane. Les palettes ne sont pas gerbables.