

# PAVATEXIL P

**PAVATEXIL P** est un isolant thermo-acoustique pour le bâtiment à base de fibres de coton, se présentant sous forme de panneaux à bords droits.

## Domaine d'emploi

**PAVATEXIL P** est un produit utilisé en neuf ou en rénovation pour l'isolation thermo-acoustique :

- des parois verticales (pour les épaisseurs  $\geq 100$  mm) :
  - murs de maisons et bâtiments à ossature bois,
  - murs maçonnés.
- des combles aménagés et perdus :
  - en charpente traditionnelle et en charpente industrielle,
  - sur plancher de combles perdus.
- des cloisons, ainsi que des planchers intermédiaires.

## Constituants

	PAVATEXIL P
Constituants	Fibres de coton Fibres liantes en polyester Additifs (antibactérien, anticryptogamique et ignifuge)
Masse volumique	20 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 10 %

## Conditionnement

	PAVATEXIL P									
Epaisseur (mm)	45	50	60	80	100	120	145	160	180	200
Longueur x largeur	1200 mm x 600 mm									
Conditionnement	Les panneaux sont regroupés en colis, palettisés et filmés.									
Stockage	Les produits doivent être stockés à l'abri des intempéries. Les palettes ne sont pas gerbables.									

## Caractéristiques

	PAVATEXIL P									
Conductivité thermique	0,039 W/(m.K)									
Certificat ACERMI	N° 19/006/1450									
Epaisseur (mm)	45	50	60	80	100	120	145	160	180	200
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	1,15	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10
Affaiblissement acoustique	R <sub>w</sub> +C = 39 dB *									
* Cloison 72/48 – Source : Etude ACOUBOIS (Juin 2014) + simulations										

## Mise en œuvre

La mise en œuvre en parois verticales est réalisée conformément aux prescriptions de l'Avis Technique en vigueur.

La mise en œuvre en cloison et en planchers intermédiaires est réalisée conformément aux dispositions du NF DTU 25.41.

La mise en œuvre en combles est réalisée conformément aux dispositions du Cahier 3560\_V2.

- Dans le cas d'une mise en œuvre en plancher de combles perdus, sur plafond suspendu en plaque de plâtre BA13, la mise en place d'un pare-vapeur n'est pas nécessaire pour des épaisseurs d'isolant  $\geq 100$  mm.
- Dans le cas d'une mise en œuvre en rampant, il est nécessaire de mettre en place un écran de sous-toiture HPV et un pare-vapeur de Sd  $\geq 18$  m (Sd  $\geq 57$  m en zones très froides (une zone très froide est définie par une température de base  $< -15^{\circ}\text{C}$  selon NF P 52-612/CN)).

Les panneaux **PAVATEXIL P** peuvent être découpés facilement à l'aide d'un couteau adapté à la découpe des isolants à base de fibres végétales ou à l'aide d'une scie circulaire.

## Indications particulières

### Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour des informations complémentaires, dont les précautions à prendre en cas de formation de poussières ou d'usinage.

### Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur chaque colis.