

PAVACELL P

PAVACELL P est un isolant thermo-acoustique pour le bâtiment à base de ouate de cellulose, se présentant sous forme de panneau semi-rigide à bords droits.

Domaine d'emploi

Le panneau **PAVACELL P** est destiné à l'isolation thermique et acoustique par l'intérieur :

- des parois verticales, avec mise en œuvre d'un pare-vapeur après la pose de l'isolant et avant la pose du parement intérieur,
- des rampants de toiture, posé entre chevrons, et/ou sous chevrons, avec mise en œuvre d'un pare-vapeur après la pose de l'isolant et avant la pose du parement intérieur,
- des parois horizontales de planchers de comble perdu, avec mise en œuvre (si nécessaire) d'un pare-vapeur.

Constituants

	PAVACELL P
	75 ± 10 % Ouate de cellulose
	15 ± 5 % Fibres textiles, à majorité coton, issues de la filière recyclage
	10 ± 4 % Fibres liantes et adjuvants

Conditionnement

	PAVACELL P								
Epaisseurs (mm)	60	80	100	120	140	145	160	180	200
Longueur x largeur (mm)	1350 x 600 mm								
Stockage	Les colis, livrés palettisés et filmés, doivent être stockés à l'abri des intempéries.								

Caractéristiques

	PAVACELL P								
Masse volumique	35 (-5 ; +10) kg/m ³								
Conductivité thermique selon NF EN 12667*	0,039 W/(m.K)								
Epaisseur (mm)	60	80	100	120	140	145	160	180	200
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,70	4,10	4,60	5,10
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A								

* Rapport d'essai P208478 DEC/74 du LNE

Mise en œuvre

En plancher de combles perdus, PAVACELL P est mis en œuvre entre solives avant la pose du plafond en plaque de plâtre, ou posé sur plancher (bois ou béton) ; si nécessaire un pare-vapeur est mis en œuvre. Sur plancher, les panneaux sont posés bord à bord, en veillant à décaler les joints d'une rangée à l'autre. Ne pas marcher sur les panneaux **PAVACELL P**.

En isolation intérieure de paroi verticale, PAVACELL P est posé entre montants d'ossature bois, ou derrière et/ou entre ossature métallique. Entre ossatures bois, **PAVACELL P** est découpé avec une surcote de 5 à 10 mm en largeur. Cela permet de maintenir naturellement en place le panneau grâce à sa semi-rigidité.

Un pare-vapeur est mis en œuvre au contact de **PAVACELL P** avant la pose du parement .

Le pare-vapeur est jointoyé à l'aide de l'adhésif **PAVAFIX**, et au niveau des raccords aux autres parois à l'aide de **PAVAFIX** ou du mastic **PAVABOND**.

En rampant de toiture ventilée, PAVACELL P est posé entre et/ou sous chevrons. Entre chevrons, les panneaux sont découpés avec une surcote de 5 à 10 mm en largeur. Cela permet de maintenir naturellement en place le panneau par effet de semi-rigidité.

Un pare-vapeur est mis en œuvre au contact de **PAVACELL P** avant la pose du parement.

Le parement intérieur est mis en œuvre sous les chevrons, posé sur une ossature bois ou métallique.

Le pare-vapeur est, soit **Sopravap Kraft** ou **Sopravap Visio** ou autre pare-vapeur à Sd minimal égal à 18 m, ou **ALUFLEX** (Sd ≥ 57 m).

PAVACELL P peut être découpé à l'aide d'un couteau adapté à la découpe des isolants à base de fibres végétales (par exemple PAVACUT) ou à l'aide d'une scie circulaire.



FICHE TECHNIQUE

n° INSFR0304/a

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit **PAVACELL P** est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux.

Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

Traçabilité :

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

Contrôle de la qualité :

Le produit est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001) Environnement (ISO 14001) certifié.**