



## FICHE TECHNIQUE

n° INSFR0305/a

# PAVACELL dB

**PAVACELL dB** est un produit isolant acoustique du bâtiment à base de ouate de cellulose se présentant sous forme de panneaux d'épaisseur 45 mm.

## Domaine d'emploi

**PAVACELL dB** est un produit utilisé en neuf ou en rénovation pour l'isolation acoustique des cloisons de distribution.

## Constituants

	PAVACELL dB
	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 dB
Epaisseur (mm)	45
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 dB
Masse volumique	35 (-5 ; +10) kg/m <sup>3</sup>
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+
Affaiblissement acoustique *	Cloison 72/48 : R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 41 (-4;-10) dB Cloison 98/48 : R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 48 (-3;-9) dB

\* Rapports BEB2.M.6053-1 et BEB2.M.6053-2 du GINGER CEBTP.

## Mise en œuvre

La mise en œuvre de la cloison de distribution est conforme à la norme NF DTU 25.41.

**PAVACELL dB** 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.

## Indications particulières

### Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit 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.**