



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 ³
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+
Affaiblissement acoustique *	Cloison 72/48 : $R_w(C;C_{tr}) = 41$ (-4;-10) dB Cloison 98/48 : $R_w(C;C_{tr}) = 48$ (-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.**