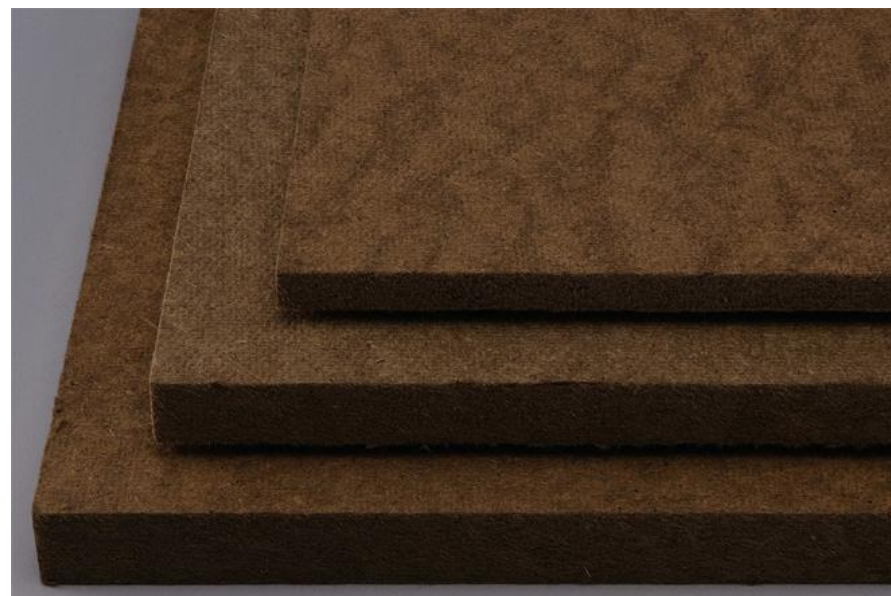




FLEXCELL joints d'expansion



Plaques flexibles de remplissage pour les joints d'expansion, plaques en fibres de bois imbibées de bitumes.

Avantages:

- Facile à manipuler, à découper et à damer.
- Flexible.
- N'est pas chassé des joints lors d'une compression.
- N'est pas affectés par des intempéries.

Spécifications :

Flexcell est une plaque flexible en fibres de bois et à utiliser comme remplissage des joints dans le béton et dans la maçonnerie.

Les fibres de bois sont imbibées de bitumes.

Productions en épaisseurs 12,5 mm, 20 mm et 25 mm.

Dimensions 1,22 m x 2,44 m

Le découpage sur site est très facile à réaliser.

Applications :

Flexcell est appliqué comme plaque de remplissage des joints d'expansion à des endroits de trafic intense comme ponts et chaussées, des joints de structure et de dilatation dans des bâtiments, des joints dans les murs et les digues.

Caractéristiques techniques :

- Forme plaque de fibre de bois flexible.
- Matière solides 100 %
- Poids spécifique 300 kg/m³
- Déformation admissible : après une compression de 50% : retour à minimum 77% de sa forme originale.
- Effritement ne se désagrège pas.
- Compressibilité Pression nécessaire afin de comprimer jusqu'à 50% : 3,1 N/mm³

Epaisseur	12mm	18mm	25mm
Poids	12,4kg	19,8kg	24,75kg
Dimensions	1,22 m x 2,20 m		
Palette	92	62	45



FLEXCELL joints d'expansion

Conformité aux normes :

U.K.Ministère de l'environnement :	spécification no. 201 Clause 606 spécifications pour ponts et chaussées : clause 2630.
American Assoc. of State Highways :	spécifications standard M152-54
US Federation Specifications :	HH-F-341 a type 1 classe 3
N.F. Min. des Travaux Public:	DB 300

Spécifications d'utilisation:

On peut placer le Flexcell contre le coffrage du côté à bétonner. Le Flexcell est tenu sur place par le coffrage. Après l'enlèvement du coffrage on peut verser le béton contre le Flexcell. Le Flexcell se laisse coller contre les parois par le kit Plastiseal (ou équivalent).

Un joint d'étanchéité se forme par le remplissage du joint sur toute sa profondeur par Flexcell. Le découpage sur profondeur requise se fera après le bétonnage.

Maçonnerie :

On pose le Flexcell durant les travaux de maçonnerie afin de réaliser un joint d'étanchéité. Attention : pas de mortier dans le joint.

Remplissage du joint :

Le joint se forme par un coffrage amovible ou par un remplissage sur tout sa profondeur par le Flexcell et ensuite découper sur une profondeur requise. Il faut bien étamper le Flexcell afin d'assurer un remplissage totale du joint et d'assurer un support permanent ou produit de rejointement. Un rejointement par un polysulfide nécessite un tape sur le Flexcell afin d'éviter un collage non-voulu. Tous les joints en souterrain doivent être munis d'un système « Waterstop ».

Stockage:

Dans un endroit sec et couvert, au moins 2 ans dans son emballage original.

Santé et sécurité :

flexcell ne présente aucun danger pour la santé en utilisation normale, cependant, il existe un risque de combustion spontanée si le produit est stocké dans un endroit humide

Assistance technique :
sur simple demande.