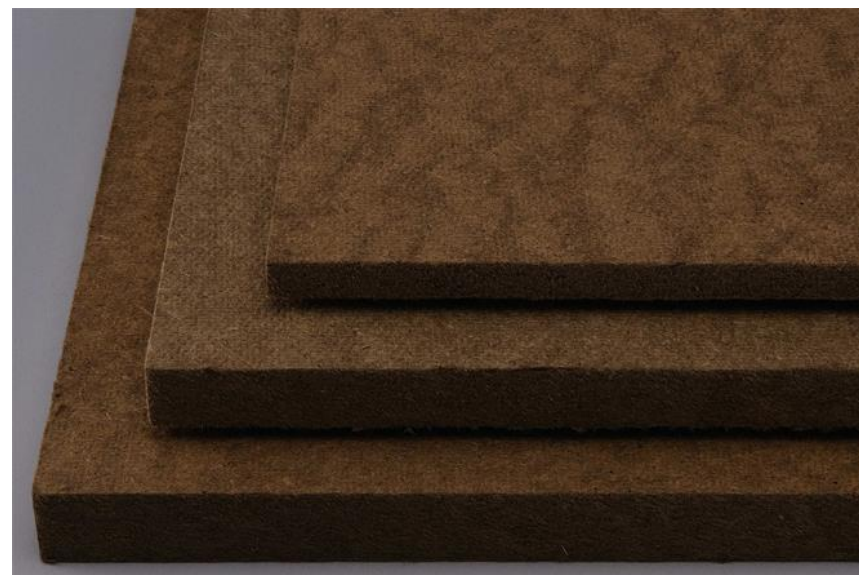




FLEXCELL VOEGPLAAT



Veerkrachtige plaat voor expansievoegen vervaardigd uit gemengde houtvezels doordrenkt met bitumen.

Voordelen:

- Gemakkelijk te hanteren
- Veerkrachtig
- Wordt niet uit de voegen geperst bij uitzetting
- Weerbestendig

Beschrijving:

Flexcell is een veerkrachtige vezelplaat te gebruiken als vulmiddel, bij in het werk gestort beton en/of metselwerk.

Flexcell is vervaardigd uit houtvezels doordrenkt met bitumen. Het wordt geleverd in platen in 3 standaarddiktes en kan op het werk naar behoefte op maat gesneden worden.

Toepassing:

Flexcell wordt toegepast als vulling van expansievoegen in plaatsen met druk verkeer zoals bruggen en wegen, in structurele scheidingsvoegen in constructies, baksteen, blokken en in situ gestort beton en in metselwerk. Het wordt ook gebruikt voor het opvullen van expansievoegen in kaden en zeedijken.

Technische gegevens

Vorm: veerkrachtige vezelplaat

Vaste stoffen: 100%

Soortelijk gewicht: 300 kg/m³

Toelaatbare vervorming: na samendrukken tot 50% : 77 %

Extrusie samengedrukt tot 50% met 3 vastgehechte uiteinden: Nihil

Verwerking: valt niet uiteen

Houdbaarheid : 2 jaar in gesloten verpakking

Samendrukbaarheid gewicht nodig om samen te drukken tot 50%

Afmetingen:

Dikte	12 mm	18 mm	25 mm
Gewicht	12,4 kg	19,8 kg	24,75 kg
Afmeting	1,22 m x 2,20 m		
Pallet	92	62	45



Erkenning volgens normen:

UK Ministerie voor Milieu(D.O.E.)

N°201 Clause 606

UK ministerie voor Milieu (M.O.T.)

Specificatie voor bruggen en wegen Clauso 2630

Americ. Assoc. of state Highways

Standaard specificatie M152-54

US Federale

HH-F-341a; Type 1 classe 3

Specificatie franse normen Min. Openbare werken

DB 300

Verwerkingsvoorschriften:

Beton

Flexcell kan tegen de bekisting geplaatst worden aan de betonzijde voor met de eerste stort wordt begonnen, en wordt gesteund wanneer de bekisting verwijderd wordt. De tweede laag beton wordt dan rechtstreeks tegen **Flexcell** gestort.

Flexcell kan door het gebruik van Plastiseal als kleefmiddel vastgezet worden op ofwel de bekisting ofwel de eerste betonlaag waartegen de tweede betonlaag wordt gestort. Een dichtingsgleuf kan worden gevormd door de volledige diepte van de voeg te vullen met **Flexcell** en dit vervolgens uit te snijden tot op de gewenste diepte.

Metselwerk

Flexcell moet geplaatst worden tijdens het metselen en moet zo aangebracht worden dat er een afdichtingsgleuf ontstaat. Zorg ervoor dat er geen specie in de gleuf valt.

Voegdichting

De afdichtingsgleuf wordt gevormd door een verwijderbare mal of door de volledige diepte op te vullen met **Flexcell** en vervolgens een afdichtingsgleuf uit te snijden. **Flexcell** moet goed aangedrukt worden om ervoor te zorgen dat het de voeg volledig opvult en een voortdurende steun geeft aan het voegdichtingsmiddel. Dit moet steeds gebeuren waar de voeg onderhevig is aan hydrostatische druk. Wanneer **Flexcell** nog een deklaag krijgt met een polisulfide dichtingsmiddel, legt men bv. Polyethyleen tape, tussen **Flexcell** en het dichtingsmiddel, om ongewenste aanhechting te voorkomen. Naast de oppervlakedichting moeten alle ondergedompelde voegen van waterbevattende constructies voorzien zijn van waterstops.

Opslag: Droog en afgedekt bewaren, houdbaarheid 2 jaar in bovenvermelde omstandigheden

Gezondheid en veiligheid

Bij normaal gebruik levert **Flexcell** geen gevaren op voor de gezondheid. Er is echter een risico op spontane verbranding indien het product vochtig opgeslagen wordt.

Belangrijke opmerking

Deze gegevens zijn volgens de laatste stand der techniek en naar beste weten opgesteld. Ze zijn correct op de dag van uitgifte van dit blad. De firma moet zich het recht voorbehouden zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Normaal gesproken zal dan een herzien kenmerkenblad worden uitgegeven. De gebruiker wordt daarom aangeraden na ca 12 maanden te informeren of alle gegevens nog geldig zijn. Daar de wijze van toepassing van een product en de omstandigheden bij het aanbrengen buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van de gegevens van een kenmerkenblad worden aanvaard of gesteld.