



Metselen, betonneren
en cementeren

Technische fiche

04/2018



Knauf Fiber

Glasvezelwapening voor dekvloeren

Productbeschrijving

Knauf Fiber is een wapening in glasvezel die alkalibestendig is en bestand tegen hoge trekkrachten. Hij wordt geleverd in rollen van 1m breed.

Verpakking

Knauf Fiber is verkrijgbaar in rollen van 1 m x 30 m of 1 m x 50 m

Toepassingsgebied

Dit wapeningsnet wordt voornamelijk gebruikt in traditionele dekvloeren op basis van cement. Tijdens het drogen ontstaan er al dan niet grote interne spanningen in de dekvloer. Die reacties veroorzaken vaak scheuren, wat problemen kan geven voor afwerkingen met tegels of op basis van hars. Dankzij de uitstekende mechanische weerstand van het Knauf Fiber-wapeningsnet worden de risico's op barsten in de dekvloer gevoelig verminderd.

Eigenschappen en voordelen

- Licht en gemakkelijk transporteerbaar
- Eenvoudig aan te brengen
- Gemakkelijk te snijden met een breekmes of een schaar
- Neemt weinig plaats in en kan dus gemakkelijk op de bouwplaats bewaard worden
- Roest niet

Verwerkingsvoorschriften

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Verwerking

Voor het aanbrengen van het net in een traditionele dekvloer op basis van cement.

Het wapeningsnet moet in de onderste helft van de dikte van de dekvloer geplaatst worden. Plaats daarom een eerste laag dekvloer op +/- 1/3 van de totale voorziene dikte. Rol vervolgens het net uit over die eerste laag en zorg er daarbij voor dat het over de volledige oppervlakte van de ruimte aangebracht wordt. Voorzie ter hoogte van de overgangen van de wapening een overlapping van min. 10 cm van de stroken. Breng vervolgens de tweede laag mortel aan.

Belangrijke opmerkingen

Door het Knauf Fiber-wapeningsnet te gebruiken, worden de risico's op scheuren in de dekvloer beperkt. Ze kunnen echter nooit volledig uitgesloten worden, aangezien ze afhangen van de stabiliteit van de ondergrond en de bewegingen die kunnen ontstaan. De uitzettings- en/ of bewegingsvoegen moeten altijd ter hoogte van het dekvloersysteem geplaatst worden. Ze mogen nooit afgedekt worden door de dekvloer of door de wapening in glasvezel.

Technische gegevens

Breedte van de rol	1 m
Lengte van de rol	30 m of 50 m
Maasgrootte	33 x 40 mm
Gewicht per opp.eenh.	134 g/m ²
Treksterkte	30 kN/m
Kleur	Blauw

De technische gegevens zijn bepaald op basis van de op dat moment geldende normen. Afwijkingen t.g.v. werfomstandigheden zijn mogelijk.

Contacteer ons

Technische dienst :

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.