



TECHNICKÝ LIST

Charakteristiky

Vlastnosti materiálů

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Nom.pevnost v tahu: | 3.070 (N/mm ²) |
| Youngův modul pružnosti: | 200.000 (N/mm ²) |
| Napětí a max. pevnost: | 1,5 % |

Geometrie

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| Typ vlákna | 3D | |
| Délka (l) | 30 mm | |
| Průměr (d) | 0,38 mm | |
| Poměr stran (l/d) | 80 | |

Minimum EN 14889-1 - dávkování

25 kg/m³

Minimální dávkování

28.045 m³/m³ na 25 kg/m³
35.726 vláken / kg

Dramix® family

3D běžné aplikace vláknů vyztužených podlah
4D nejvyšší kontrola použití
5D pokročilé konstrukční aplikace

| | 5D | 4D | 3D |
|---------------------|----|----|----|
| Houževnatost vlákna | | | |
| Pevnost kotvení | | | |

Osvědčení výrobku*



* Certifikáty produktu jsou dány výrobní specifikací.

Prohlášení o shodě

Dramix® vyhovuje ASTM A820 a EN 14889-1 a ISO 13270, tř. A.

Osvědčení systému



Všechny závody vyrábějící Dramix® jsou certifikovány normami ISO 9001 a ISO 14001.

Balení



PYTEL á
20 kg



VELKÝ PYTEL á
1.100 kg

Skladování



DRAMIX® 3D 80/30GGP

Originální kotvení

Dramix® 3D je nákladově efektivní vlákno pro standardní staticky neurčitě betonové konstrukce, které jsou vystaveny pravidelným statickým, únavovým a dynamickým zatížením.

Vlákna jsou lepená pro homogenní distribuci a snadnější rozmíchání.

Dramix® Ocelová vlákna Dramix® jsou spojena s vodou rozpustným lepidlem. Lepidlo pomáhá při míchání zabránit provázání vláken a zajišťuje homogenní rozložení vláken v celé betonové směsi.

Vysoká pevnost

Dramix® 3D Premium je vysoce výkonné vlákno, které vytváří optimální tažnost ve vysoce pevném betonu.

Bekaert Podpora u návrhu a realizace betonových konstrukcí

Můžete se spolehnout na naši podporu pro každý krok vašeho projektu, od návrhu konceptu až po podporu kvality na místě stavby. Naše služby zahrnují doporučení týkající se návrhu desek, detailů konstrukcí, konkrétních postupů řízení jakosti. Jsme také rádi, že s vámi a vašim týmem sdílíme naše znalosti. Neváhejte nás požádat o workshop nebo školení na téma vyztužení ocelových vláken ve vašich kancelářích.

VPro doporučení k manipulaci, dávkování a míchání navštivte :
www.bekaert.com/dosingdramix.
Pro CE Prohlášení o vlastnostech:
www.bekaert.com/dramix/downloads.