



55 / 30 BG

Poměr stran

Délka

Bez povrchové úpravy (Bright)
Lepené (Glued)

TECHNICKÝ LIST

Charakteristiky

Vlastnosti materiálů

Nom.pevnost v tahu:	1.345 (N/mm ²)
Youngův modul pružnosti:	200.000 (N/mm ²)
Napětí a max. pevnost:	0,8 %

Geometrie

Typ vlákna	3D	
Délka (l)	30 mm	
Průměr (d)	0,55 mm	
Poměr stran (l/d)	55	

Minimum EN 14889-1 - dávkování

25 kg/m³

Minimální dávkování

13.387 m³ na 25 kg/m³
17.054 vlákna / kg

Dramix® family

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

	5D	4D	3D
Tahová pevnost			
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
10 / 20 kg



VELKÝ PYTEL á
1.100 kg

Skladování



DRAMIX® 3D 55/30BG

Originální kotvení

Dramix® 3D je nákladově efektivní vlákno pro standardní staticky neurčené 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.

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 optimalizací a automatických celkových 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.