



**4D**  
Dramix®

**80 / 60 BGP**

Poměr stran

Délka

Bez povrchové  
úpravy  
(Bright)

Lepené  
(Glued)

Premium

## TECHNICKÝ LIST

### Charakteristiky

#### Vlastnosti materiálů

Nom.pevnost v tahu:	2.200 (N/mm <sup>2</sup> )
Youngův modul pružnosti:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Napětí a max. pevnost:	0,8 %

#### Geometrie

Typ vlákna	<b>4D</b>	
Délka (l)	60 mm	
Průměr (d)	0,75 mm	
Poměr stran (l/d)	80	

#### Minimum EN 14889-1 - dávkování

10 kg/m<sup>3</sup>

#### Minimální dávkování

2.879 m/m<sup>3</sup> na 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.644 vlákna / kg

#### Dramix® family

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

	5D	4D	3D
Houževnatost vláknů			
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® 4D 80/60BGP

#### Optimalizované kotvení

Dramix® 4D poskytuje optimální kontrolu trhlin pro standardní staticky neurčité betonové konstrukce, které jsou podrobeny běžným statickým, únavovým a dynamickým zatížením s vysokými požadavky na provoz.

#### 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® 4D 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 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.

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