



**4D**  
Dramix®

**55 / 51 BG**

smukłość

długość

gołe  
(Bright)

klejone  
(Glued)

## KARTA TECHNICZNA

### charakterystyka

#### właściwości materiału

nom. wytrzymałość na rozciąganie:	1.600 (N/mm <sup>2</sup> )
moduł Younga:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu:	0,8 %

#### geometria

rodzina włókien	<b>4D</b>	
długość (l)	51 mm	
średnica (d)	0,90 mm	
smukłość (l/d)	55	

#### min. dozowanie wg EN 14889-1

20 kg/m<sup>3</sup>

#### sieć włókien

3.999 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 20 kg/m<sup>3</sup>  
3.738 włókien/kg

#### rodzina Dramix®

3D typowe zastosowania fibrobetonu  
4D najlepsza kontrola użytkownika  
5D zaawansowane zastosowania strukturalne

	5D	4D	3D
wytrzymałość na rozciąganie			
ciągliwość drutu			
wytrzymałość zakotwienia			

### certyfikaty produktu\*



\*Certyfikaty produktu są dla konkretnego zakładu.

### zgodność produktu

Produkt jest zgodny z ASTM A820 i EN 14889-1 i ISO 13270 klasa A.

### inne certyfikaty



Wszystkie zakłady produkujące Dramix® mają certyfikat ISO 9001 i ISO 14001.

### opakowanie



torby  
20 kg



duże torby  
1.100 kg

### przechowywanie



### DRAMIX® 4D 55/50BG

#### zoptymalizowane zakotwienie

Dramix® 4D zapewnia optymalną kontrolę rys w statycznie niewyznaczalnych konstrukcjach betonowych poddawanych typowym obciążeniami statycznym, dynamicznym i zmęczeniowym.

#### technologia klejenia dla trójwymiarowego zbrojenia

Dramix® Włókna stalowe Dramix® są klejone w wiązki klejem rozpuszczalnym w wodzie. Klejenie pomaga unikać zbijania się włókien w kule w czasie mieszania i zapewnia ich homogeniczne rozproszenie w całej mieszance betonowej.

#### Bekaert pomoc Bekaert'a przy konstruowaniu

Możesz liczyć na nasze wsparcie na każdym etapie twojego projektu, od koncepcji do wykonawstwa. Nasze usługi obejmują zalecenia dot. konstrukcji płyty, szczegółów konstrukcyjnych, optymalizacji jakości betonu i procedur automatycznych kontroli jakości. Chętnie się dzielimy naszą wiedzą z tobą i twoim zespołem. Nie wahaj się poprosić nas o warsztaty lub szkolenie nt. zbrojenia włóknami stalowymi w twoim biurze.