



## KARTA TECHNICZNA

### charakterystyka

#### właściwości materiału

nom. wytrzymałość na rozciąganie:	1.350 (N/mm <sup>2</sup> )
moduł Younga:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu:	0,8 %

#### geometria

rodzina włókien	<b>3D</b>	
długość (l)	60 mm	
średnica (d)	0,75 mm	
smukłość (l/d)	80	

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

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

#### sieć włókien

2.879 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.690 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® 3D 80/60GG

**oryginalne zakotwienie**  
Dramix® 3D jest ekonomicznym włóknem do statycznie niewyznaczalnych konstrukcji betonowych poddawanych typowym obciążeniom 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.