



**4D**  
Dramix®

**65 / 51 BG**

smukłość

długość

gołe  
(Bright)

klejone  
(Glued)



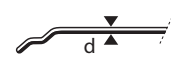
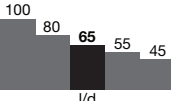
**KARTA TECHNICZNA**

**charakterystyka**

**właściwości materiału**

nom. wytrzymałość na rozciąganie: 1.800 (N/mm<sup>2</sup>)  
 moduł Younga: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
 odkształcenie przy maksymalnym naprężeniu: 0,8 %

**geometria**

rodzina włókien **4D**   
 długość (l) 51 mm   
 średnica (d) 0,75 mm   
 smukłość (l/d) 65 

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

18 kg/m<sup>3</sup>

**sieć włókien**

5.183 m/m<sup>3</sup> dla dozowania 18 kg/m<sup>3</sup>  
 5.382 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 65/50BG**

**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 wykonstwa. 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.