

## Karta techniczna



### DRAMIX® 3D



Włókna stalowe Dramix® 3D są włóknem referencyjnym. Łącząc wysoką efektywność, trwałość i łatwość w użyciu, 3D zmniejsza czas wykonywania i koszty w większości zastosowań.

- > oryginalne zakotwienie
- > standardowa wytrzymałość na rozciąganie

**Dramix® 3D jest ekonomicznym rozwiązaniem dla:**

- > posadzki
- > tunele
- > prefabrykaty
- > budownictwo jednorodzinne

Bekaert służy całą pomocą techniczną potrzebną do wykonania projektu. Pomagamy dobrać najbardziej odpowiedni typ włókna, określić jego optymalną ilość i wybrać właściwą klasę betonu. W tym celu skontaktuj się z lokalnym doradcą.

Aby uzyskać informacje o przechowywaniu, dozowaniu i mieszaniu włókien odwiedź stronę [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian. Wszystkie informacje opisują nasze produkty tylko w formie ogólnej. Szczegółowe informacje i dane techniczne produktu są dostępne na życzenie.

### EFEKTYWNOŚĆ

#### Właściwości materiału

**wytrzymałość na rozciąganie:**  
 $R_{m,nom}$ : 1.115 N/mm<sup>2</sup>  
 tolerancje: ± 7,5% średnio  
**moduł Younga:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>

#### Geometria

**rodzina włókien** 3D

**długość (l)** 50 mm

**średnica (d)** 1,05 mm

**klasa smukłości (l/d)** 45

#### Sieć włókien

2,9 km/m<sup>3</sup> (dla 20 kg/m<sup>3</sup>)  
 2.802 sztuk/kg  
**minimalne dozowanie:**  
 20 kg/m<sup>3</sup> (zgodnie z CE)

#### Asortyment Dramix®

	5D	4D	3D
wytrzymałość na rozciąganie	██████████	██████████	██████████
plastyczność drutu	██████████	██████████	██████████
wytrzymałość zakotwienia	██████████	██████████	██████████

### CERTYFIKATY PRODUKTU



Dramix® otrzymał certyfikat CE dla zastosowania konstrukcyjnego zgodnie z PN-EN 14889-1 (system '1'). Szczegółowe informacje są dostępne na życzenie.

### INNE CERTYFIKATY



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

### OPAKOWANIE



TORBY po 20 kg

DUŻE TORBY po 800 kg

### PRZECHOWYWANIE

