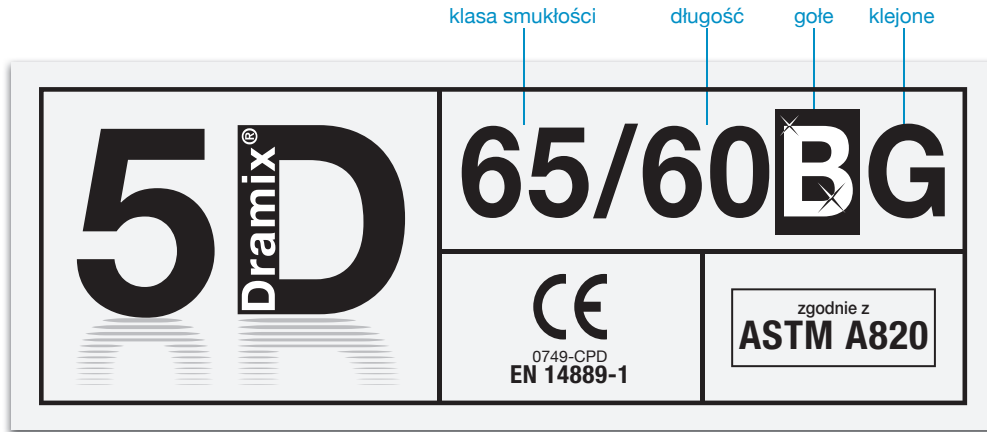


## Karta techniczna



### DRAMIX® 5D



Rodzina włókien Dramix® 5D charakteryzuje się bardzo wysoką efektywnością mechaniczną dzięki unikalnej kombinacji perfekcyjnie ukształtowanego zakotwienia, dużej plastyczności i bardzo wysokiej wytrzymałości stali na rozciąganie.

- > perfekcyjne zakotwienie
- > wysoka smukłość l/d, włókno klejone
- > bardzo wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- > duża plastyczność drutu

**Dramix® 5D jest ekonomicznym rozwiązaniem dla konstrukcji o bardzo o dużej nośności:**

- > płyty fundamentowe
- > ruszty fundamentowe
- > konstrukcje wiszące
- > elementy prefabrykowane
- > konstrukcje stropowe (np. posadzki na palach)

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).

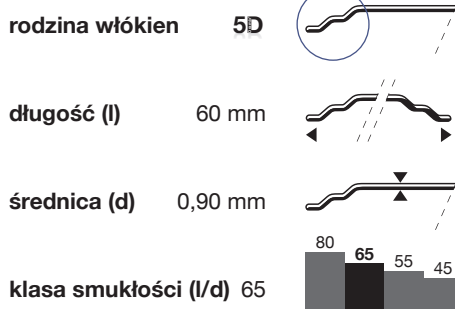
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Wszystkie informacje opisują nasze produkty tylko w formie ogólnej. Szczegółowe informacje i dane techniczne produktu są dostępne na życzenie.

### EFEKTYWNOŚĆ

#### Właściwości materiału

**wytrzymałość na rozciąganie:**  
 $R_{m,nom}$ : 2.300 N/mm<sup>2</sup>  
 tolerancje: ± 7,5% średnio  
**moduł Younga:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>  
**plastyczność drutu:** Ag+e = 6%

#### Geometria



#### Sieć włókien

3,0 km/m<sup>3</sup> (dla 15 kg/m<sup>3</sup>)  
 3.132 sztuk/kg  
**minimalne dozowanie:**  
 15 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 1100 kg

### PRZECHOWYWANIE

