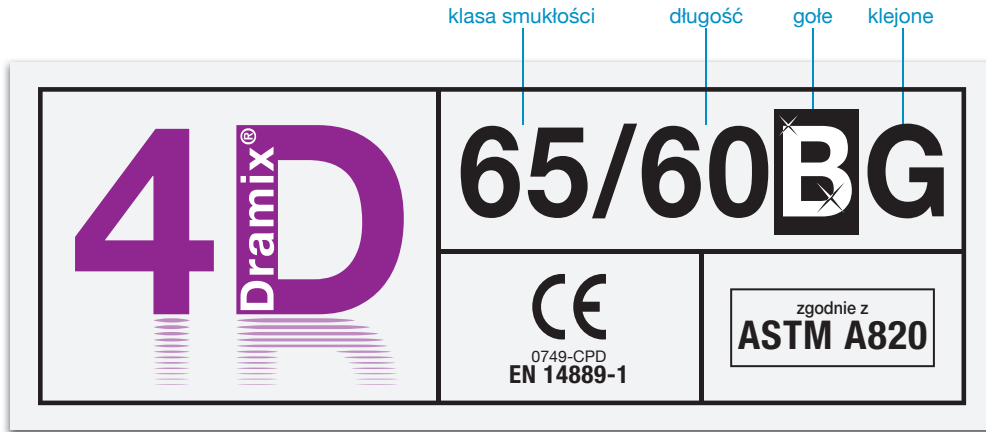


Karta techniczna



DRAMIX® 4D



Rodzina włókien Dramix® 4D została zaprojektowana z myślą o optymalnej użyteczności konstrukcji. Wytrzymałość stali na rozciąganie i zakotwienie włókna zostały specjalnie tak zaprojektowane, aby hamowały rysy o szerokości od 0,1 do 0,3 mm. Umożliwia to tworzenie trwałych i szczelnych konstrukcji. Seria włókien 4D jest również doskonałą propozycją dla zastosowania zbrojenia łączonego, tj. włókna stalowe + siatka.

- > optymalne zakotwienie
- > wysoka smukłość l/d, włókno klejone
- > wysoka wytrzymałość na rozciąganie

Dramix® 4D jest ekonomicznym rozwiązaniem dla konstrukcji projektowanych w Granicznym Stanie Użyteczności:

- > posadzki bezszwowe
- > posadzki Combislab (Dramix® 4D + siatka)
- > beton podwodny
- > drogi betonowe
- > nawierzchnie kontenerowe

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.

Zastrzegą 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:
 $R_{m,nom}$: 1.500 N/mm²
 tolerancje: ± 7,5% średnio
moduł Younga: ± 210.000 N/mm²

Geometria

rodzina włókien **4D**



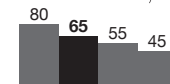
długość (l) 60 mm



średnica (d) 0,90 mm



klasa smukłości (l/d) 65



Sieć włókien

3,0 km/m³ (dla 15 kg/m³)
 3.157 sztuk/kg
minimalne dozowanie:
 15 kg/m³ (zgodnie z CE)

Asortyment Dramix®

5D 4D 3D

wytrzymałość na rozciąganie			
plastyczność drutu			
wytrzymałość zakotwienia			

CERTYFIKATY PRODUKTU



zgodnie z
ASTM A820

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

