



## SCHEDA TECNICA

### Caratteristiche

#### Proprietà dei materiali

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Resistenza nominale alla trazione: | 1.240 (N/mm <sup>2</sup> )   |
| Modulo di Young:                   | 200.000 (N/mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione allo stato limite ultimo: | 0,8 %                        |

#### Geometria

|                          |        |  |
|--------------------------|--------|--|
| Gamma di fibre           | 3D     |  |
| Lunghezza (l)            | 60 mm  |  |
| Diametro (d)             | 0,9 mm |  |
| Rapporto d'aspetto (l/d) | 65     |  |

#### Dosaggio minimo EN 14889-1

15 kg/m<sup>3</sup>

#### Rete di fibre

2.999 m/m<sup>3</sup> per 15 kg/m<sup>3</sup>  
3.257 fibre/kg

#### Gamma Dramix®

3D Tipiche applicazioni SFRC  
4D Elevato controllo in esercizio  
5D Applicazioni strutturali avanzate

|                          | 5D | 4D | 3D |
|--------------------------|----|----|----|
| Resistenza a trazione    |    |    |    |
| Duttilità del filo       |    |    |    |
| Resistenza di ancoraggio |    |    |    |

### Certificati di prodotto \*



\* I certificati di prodotto sono specifici della fabbrica.

### Conformità di prodotto

Dramix® conforme alle Norme ASTM A820 e EN 14889-1 e ISO 13270 classe A.

### Certificati di sistema



Tutti gli impianti di produzione Dramix® sono certificati ISO 9001 e ISO 14001

### Confezionamento



### Movimentazione



### DRAMIX® 3D 65/60GG

#### L'ancoraggio originale

Dramix® 3D è una fibra economicamente vantaggiosa ideale per strutture iperstatiche standard in calcestruzzo che sono sottoposte a carichi statici regolari, a fatica e a carichi dinamici.

#### Tecnologia incollata per rinforzo tridimensionale

Le fibre d'acciaio Dramix® sono in placchetta con colla idrosolubile. La colla aiuta a evitare la formazione di nidi di fibre durante la miscelazione e assicura una distribuzione omogenea delle fibre in tutta la miscela di calcestruzzo.

#### Bekaert Supporto per le costruzioni in calcestruzzo

Puoi contare sul nostro supporto per ogni fase del tuo progetto, dalla progettazione, dal progetto preliminare al supporto di qualità in cantiere. I nostri servizi includono raccomandazioni sulla progettazione, dettagli di costruzione, ottimizzazione del calcestruzzo e procedure automatiche di controllo qualità totale. Siamo inoltre felici di condividere la nostra conoscenza con voi e il vostro team. Sentiti libero di chiederci un seminario o una formazione sul tema del rinforzo con fibre di acciaio nei tuoi uffici.

Per consigli su manipolazione, dosaggio e miscelazione, visitare [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).  
Qualsiasi altro documento specifico o certificato può essere trovato su [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).