



4D
Dramix®

65 / 51 **BG**

Rapporto di aspetto

Lunghezza

Lucido
(Bright)

Incollato
(Glued)

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche

Proprietà dei materiali

Resistenza nominale alla trazione:	1.800 (N/mm ²)
Modulo di Young:	200.000 (N/mm ²)
Tensione allo stato limite ultimo:	0,8 %

Geometria

Gamma di fibre	4D	
Lunghezza (l)	51 mm	
Diametro (d)	0,75 mm	
Rapporto d'aspetto (l/d)	65	

Dosaggio minimo EN 14889-1

18 kg/m³

Rete di fibre

5.183 m/m³ per 18 kg/m³
5.382 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



SACCHI
20 kg



BIG BAG
1.100 kg

Movimentazione



DRAMIX® 4D 65/50BG

Ancoraggio ottimizzato

Dramix® 4D offre un controllo delle fessure ottimale per strutture iperstatiche standard in calcestruzzo sottoposte a carichi statici regolari, a fatica e a carichi dinamici con elevati requisiti allo stato limite di servizio.

Tecnologia incollata per rinforzo tridimensionale

Dramix® 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.
Qualsiasi altro documento specifico o certificato può essere trovato su www.bekaert.com/dramix/downloads.