



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche

Proprietà dei materiali

Resistenza nominale alla trazione:	3.070 (N/mm ²)
Modulo di Young:	200.000 (N/mm ²)
Tensione allo stato limite ultimo:	1,5 %

Geometria

Gamma di fibre	3D	
Lunghezza (l)	30 mm	
Diametro (d)	0,38 mm	
Rapporto d'aspetto (l/d)	80	

Dosaggio minimo EN 14889-1

25 kg/m³

Rete di fibre

28.045 m/m³ per 25 kg/m³
35.726 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® 3D 80/30GGP

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.

L'elevata resistenza

Dramix® 3D Premium è una fibra ad alte prestazioni ideale per creare una duttilità ottimale nel calcestruzzo ad alta resistenza.

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.