



TECHNICKÝ LIST

Vlastnosti

Materiálové vlastnosti

Nom. pevnosť v ťahu:	1.440 (N/mm ²)
Youngov modul pružnosti:	200.000 (N/mm ²)
Maximálna deformácia:	0,8 %

Geometria

Trieda vlákien	3D	
Dĺžka (l)	30 mm	
Priemer (d)	0,62 mm	
Štíhlostný pomer (l/d)	45	

Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1

30 kg/m³

Sieť vlákien

12.642 m/m³ pri 30 kg/m³
13.420 vlákien / kg

Trieda vlákien Dramix®

3D pre štandardné aplikácie betónu s vláknami
4D pre vysokú kontrolu podmienok MSP
5D pre vysoko zaťažené konštrukčné prvky

	5D	4D	3D
Pevnosť v ťahu			
Ťažnosť drôtu			
Pevnosť ukotvenia			

Certifikáty výrobu *



* Certifikáty výrobu platia pre jednotlivý závod.

Zhoda výrobu

Dramix® vyhovuje ASTM A820, ISO 13270, tr. A a EN 14889-1.

Systémové certifikáty



Všetky závody vyrábajúce Dramix® sú certifikované v zmysle noriem ISO 9001 a ISO 14001.

Balenie



VRECIÁ
20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

Manipulácia



DRAMIX® 3D 45/30GG

Pôvodné kotvenie

Dramix® 3D je ekonomicky výhodné vlákno pre staticky neurčité betónové prvky, vystavené statickému, únavovému a dynamickému zaťaženiu.

Technológia lepenia pre priestorovú výstuž

Ocelové vlákna Dramix® sú zlepené vodorozpustným lepidlom. Lepidlo pomáha eliminovať tvorbu zhlukov vlákien počas miešania a zabezpečuje homogénnu distribúciu vlákien v betónovej zmesi.

Bekaert Podpora pri realizácii betónového prvku

Počítajte s našou podporou v každej etape projektu, od návrhu konceptu riešenia až po podporu na stavbe. Naš servis zahŕňa odporúčenia pri dimenzovaní dosky, pri technologických postupoch, pri nastavení receptúry betónu a postupoch kontroly kvality. Radi sa podelíme o vedomosti s Vami, resp. s Vaším tímom. Neváhajte nás osloviť ohľadne stretnutia alebo tréningu na tému vystužovania ocelovými vláknami na vašom pracovisku.

Pre odporúčenia ohľadne manipulácie, dávkovania a miešania vlákien vyhľadajte web stránku www.bekaert.com/dosingdramix.
Pre CE Prehlásenie o vlastnostiach vyhľadajte: www.bekaert.com/dramix/downloads.