



4D[®]

65 / 50 BL

Štíhlostný pomer

Dĺžka

Bez povrchovej úpravy (Bright)
Voľné (Loose)

TECHNICKÝ LIST

Vlastnosti

Materiálové vlastnosti

Nom. pevnosť v ťahu:	1.800 (N/mm ²)
Youngov modul pružnosti:	200.000 (N/mm ²)
Maximálna deformácia:	0,8 %

Geometria

Trieda vlákien	4D	
Dĺžka (l)	50 mm	
Priemer (d)	0,75 mm	
Štíhlostný pomer (l/d)	65	

Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1

20 kg/m³

Sieť vlákien

5.759 m/m³ pri 20 kg/m³
5.382 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
650 kg

Manipulácia



DRAMIX® 4D 65/50BL

Optimalizované kotvenie

Dramix® 4D poskytuje optimálnu kontrolu šírky trhliny pre štandardné staticky neurčité betónové prvky, vystavené statickému, únavovému a dynamickému zaťaženiu s náročnými požiadavkami použiteľnosti.

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