



3D
Dramix®

80 / 60 BL

Štíhlostný pomer

Dĺžka

Bez povrchovej úpravy (Bright)
Voľné (Loose)

TECHNICKÝ LIST

Vlastnosti

Materiálové vlastnosti

Nom. pevnosť v ťahu:	1.225 (N/mm ²)
Youngov modul pružnosti:	200.000 (N/mm ²)
Maximálna deformácia:	0,8 %

Geometria

Trieda vlákien	3D	
Dĺžka (l)	60 mm	
Priemer (d)	0,75 mm	
Štíhlostný pomer (l/d)	80	

Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1

10 kg/m³

Sieť vlákien

2.879 m/m³ pri 10 kg/m³
4.690 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 výrobcu*



* Certifikáty výrobcu platia pre jednotlivý závod.

Zhoda výrobcu

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



VRECIA
20 kg



BIG BAG

Manipulácia



DRAMIX® 3D 80/60BL

Pôvodné kotvenie

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

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.