

BETONFIBER ® POLİPROPİLEN MULTİFLAMENT SENTETİK FİBER		BETONFIBER ® POLYPROPYLENE MULTİFLAMENT SYNTHETIC FIBERS	
Standart	ASTM C1116 CE, EN 14889-2 BBA 92/2830	Standard	ASTM C1116 CE, EN 14889-2 BBA 92/830
Görünüm	Doğal Beyaz Lif	Appearance	Natural White Fibers
Tip	Polipropilen	Type	Polypropylene
Safılık	%100 Saf	Purity	%100 Pure
Yoğunluk	0.91 g/cm ³	Specific Gravity	0.91 g/cm ³
Uzunluk	6mm - 12mm - 19mm	Length	6mm - 12mm - 19mm
Kesit & Çap	Dairesel, 18µm - 20µm	Profile & Diameter	Circular, 18µm - 20µm
Kullanım Alanları	BF06-Sıvalarda BF12-Şap Betonları BF19-Saha Betonları	Application Areas	BF06-Stucco & Plasters BF12-Concrete Screeds BF19-Concrete Pavements
Çekme Mukavemeti	450-700 N/mm ² (Mpa)	Tensile Strength	450-700 N/mm ² (Mpa)
Elastisite Modülü	3000-3500 N/mm ² (Mpa)	Module of Elasticity	3000-3500 N/mm ² (Mpa)
Erime Noktası	162 °C	Melting Point	162 °C
Yanma Noktası	593 °C	Ignition Point	593 °C
Asit Reaksiyonu	Asit etkisine karşı dayanıklı	Acid Reactions	Acid-resistant
Tuz Reaksiyonu	Tuz etkisine karşı dayanıklı	Salt Reactions	Salt-resistant
Alkali Reaksiyonu	Alkali etkisine karşı dayanıklı	Alkali Reactions	Alkali-resistant
UV Direnci	UV etkisine karşı dayanıklı	UV Resistance	UV-resistant
Oksidasyon Direnci	Yüksek	Oxidation Resistance	High
Aşınma Dayanımı	Yüksek	Corrosion Resistance	High
Çimento ile Uyum	Çok İyi	Compability with cement	Very Good
Nem Tutma	0	Moisture Retention	0
Raf Ömrü	Kuru ortamda sınırsız	Shelf Life	Unlimited, in dry conditions
Ambalaj	BF06 -Dökme halde, kolide 25 kg BF12 -Suda eriyebilen 600 gramlık paketler halinde, kolide 21 kg (35 Paket) BF19 -Suda eriyebilen 900 gramlık paketler halinde, kolide 22.5 kg (25 Paket)	Packaging	BF06 -Bulk Bags, Pouring, 25 kg BF12 -600 grams of packages covered with soluble paper in water, 21 kg (35 packages in one bulk bag) BF19 -900 grams of packages covered with soluble paper in water, 22.5 kg (25 packages in one bulk bag)