

SPN U 300 FRP Karbon Elyafli Kumaş

Ürün Tanımı	SPN U 300 FRP (Lifli Polimer) tek yönlü karbon elyaflarının (0°) eksenine dik yerleştirilen E Glass termoplastik cam elyafları ile (90°) oluşturulan dokuma esaslı kumaştır. SPN U 300 FRP ürünü, AKSACA A42 karbon fiber ile Spinteks Tekstil İnşaat Sanayi Tic A.Ş. tarafından üretilmiş olup, tamamen yerli imalattır.																									
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">• Betonarme kirişlerin eğilmeye ve kesmeye karşı güçlendirilmesinde,• Yapısal güçlendirmelerde,• Yiğma yapıların güçlendirilmesinde kullanılır.																									
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none">• Hafiflik• Uygulamada kolaylık• Her iki yönde kesilip uygulanabilir• Dengeli dokuma konstrüksiyonu																									
Teknik Veri	<table border="1"><tr><td>Çekme Dayanımı (MPA)</td><td>4200</td><td>ISO 10618</td></tr><tr><td>Elastisite Modülü (GPA)</td><td>240</td><td>ISO 10618</td></tr><tr><td>Kopma Uzaması (%)</td><td>1,8</td><td>ISO 10618</td></tr><tr><td>İplik</td><td colspan="2">AKSACA Karbon A42</td></tr><tr><td>Kesit Kalınlığı (mm)</td><td>0,18</td><td>±%10</td></tr><tr><td>Gramaj (gr/m² Karbon)</td><td>300 ±10</td><td></td></tr><tr><td>Genişlik (mm)</td><td>500</td><td></td></tr><tr><td>Rulo Uzunluğu (m)</td><td>50</td><td></td></tr></table>	Çekme Dayanımı (MPA)	4200	ISO 10618	Elastisite Modülü (GPA)	240	ISO 10618	Kopma Uzaması (%)	1,8	ISO 10618	İplik	AKSACA Karbon A42		Kesit Kalınlığı (mm)	0,18	±%10	Gramaj (gr/m ² Karbon)	300 ±10		Genişlik (mm)	500		Rulo Uzunluğu (m)	50		
Çekme Dayanımı (MPA)	4200	ISO 10618																								
Elastisite Modülü (GPA)	240	ISO 10618																								
Kopma Uzaması (%)	1,8	ISO 10618																								
İplik	AKSACA Karbon A42																									
Kesit Kalınlığı (mm)	0,18	±%10																								
Gramaj (gr/m ² Karbon)	300 ±10																									
Genişlik (mm)	500																									
Rulo Uzunluğu (m)	50																									
Depolama	SPN U 300 FRP kumaşı güneş ışığına direk temas etmeyen, kuru ve +10 °C / +30 °C ortamlarda saklayınız.																									
Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları, deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları, bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.																									
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.																									
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.																									