

## Rock® PEC - Geokompozitleri Teknik Veriler

TenCate Rock® PEC çift yönlü geokompozitleri taban zeminini stabilizasyonu ve zemin güçlendirme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, yüksek elastisite modülüne sahip poliyester liflerin sürekli lifli örgüsüz geotekstil üzerine dikilmesiyle elde edilmiş yüksek kaliteli geokompozitlerdir.



TenCate Rock® PEC

Özellikleri [Standart]	Birim	PEC 35/35	PEC 55/50	PEC 75/75	PEC 95/95	
<b>Mekanik Özellikleri</b>						
Çekme dayanımı [EN ISO 10319]	MD	kN/m	37	58	79	100
	min	kN/m	35	55	75	95
	CD	kN/m	37	53	79	100
min	kN/m	35	50	75	95	
Kırılma noktasında uzama [EN ISO 10319]	MD	%	10	10	10	10
	CD	%	10	10	10	10
Çekme dayanımı 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	MD & CD	kN/m	7,5	11,5	16	20
	MD & CD	kN/m	10	16	22	27
	MD & CD	kN/m	17	22	37	46
	MD & CD	kN/m	17	22	37	46
<b>Hidrolik Özellikleri</b>						
Yüzeye dik su geçirgenliği [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]		l/m <sup>2</sup> s (mm/s)	55	55	55	55
Yüzeye paralel su akış kapasitesi [EN ISO 12958]	20 kPa	10 <sup>-7</sup> m <sup>2</sup> /s	20	20	20	20
Karakteristik açıklık O90 [EN ISO 12956]		μm	95	95	95	95
<b>Tedarik Boyutları</b>						
Rulo genişliği		m	5,3	5,3	5,3	5,3
Rulo boyu		m	100	100	100	100
Rulo ağırlığı		kg	201	222	259	296

MD = makine yönü / CD = Makine yönüne dik yön

min: Bu değerler %95 güvenilirlik seviyesinde verilmiştir

Projedeki gereksinimlere göre özel sınıf ve boyutta ürün talep üzerine üretilebilmektedir.

Uzun süreli dizayn parametreleri, sürtünme davranışları ve diğer ürün özellikleri hakkında bilgi almak için lütfen TenCate Geosentetik ile temasa geçiniz.

Yukarıdaki değerler kendi bünyemizdeki laboratuvarlarda ve akredite test enstitülerinde elde edilen ortalama değerlerdir. Bu tabloda verilen değerler bilginiz dahilinde olan en iyi ve doğru bilgilerdir. Fakat yeni araştırmalar ve pratik deneyimler doğrultusunda gerekli revizyonlar yapılabilir. Herhangi bir zamanda uyan yapılmadan değişiklik yapma hakkı saklıdır. Burada belirtilen değerler doğrultusunda hiçbir garanti ve sorumluluk talep edilemez.

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH**

Schachermayerstr. 18  
A-4021 Linz, Austria

Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com



503001 | 05.2013 | SF

Protective Fabrics  
Space Composites  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass

**TENCATE**  
materials that make a difference