

PP - Geotekstilleri Teknik Veriler

TenCate Geolon® PP örgülü tek yönlü geotekstilleri zemin güçlendirme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek elastisite modülüne sahip polipropilen liflerin dokunması ile elde edilmiş sağlam ve stabil örgülü geotekstillerdir.



TenCate Geolon® PP

Özellikleri [Standart]	Birim	PP 120	PP 200	PP 300	PP 400	PP 500	
Mekanik Özellikleri							
Çekme dayanımı [EN ISO 10319]	MD	kN/m	132	220	330	440	550
	min	kN/m	120	200	300	400	500
	CD	kN/m	45	45	45	45	45
Kırılma noktasında uzama [EN ISO 10319]	MD	%	9	9	9	9	9
	CD	%	10	10	10	10	10
Çekme dayanımı 2% 5% [EN ISO 10319]	MD	kN/m	30	50	75	100	125
	MD	kN/m	84	140	210	280	350
Statik delme dayanımı (CBR) [EN ISO 12236]		kN	8	9	10	12	13
Dinamik delme dayanımı (konik delici düşürme) [EN ISO 13433]		mm	8	7	7	7	6
Hidrolik Özellikleri							
Yüzeye dik su geçirgenliği [EN ISO 11058 - dh = 50 mm]		l/m ² s (mm/s)	15	13	10	10	10
Karakteristik açıklık Ø ₉₀ [EN ISO 12956]		micron	250	250	250	250	250
Tedarik Boyutları							
Rulo genişliği		m	5.2	5.2	5.2	5.05	5.05
Rulo boyu		m	200	200	200	200	100
Rulo ağırlığı		kg	385	560	740	960	660

MD = makine yönü / CD = Makine yönüne dik yön

min: Bu değerler %95 güvenilirlik seviyesinde verilmiştir

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 uyarı 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.tr@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux
Central Eastern Europe
Czech Republic
France / Africa
Germany
Italy
Near Middle East

Tel. + 31 546 544 811
Tel. + 43 732 6983 0
Tel. + 420 2 2425 1843
Tel. + 33 1 34 23 53 63
Tel. + 49 6074 3751 50
Tel. + 39 0362 34 58 11
Tel. + 971 481 03295

service.nl@tencate.com
service.at@tencate.com
service.cz@tencate.com
service.fr@tencate.com
service.de@tencate.com
service.it@tencate.com
service.nme@tencate.com

Poland
Romania
Scandinavia / Baltics
Spain / Portugal
UK / Ireland

Tel. + 48 12 268 8375
Tel. + 40 21 322 06 08
Tel. + 45 4485 7474
Tel. + 34 916 506 318
Tel. + 44 1952 588 066

service.pl@tencate.com
service.ro@tencate.com
service.dk@tencate.com
service.es@tencate.com
service.uk@tencate.com

