

TenCate Geolon® PP

Технические данные

Tencate Geolon® PP – тканый геотекстиль, предназначенный для применения в армогрунтовых конструкциях. Материал изготовлен из высокомолекулярных полипропиленовых волокон, собранных в структуру и образующих прочную геоткань.



TenCate Geolon® PP

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S	PP 200	
Механические характеристики										
Максимальная прочность при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	кН/м	16	25	40	63	84	110	135	220
	min	кН/м	14	22	38	60	80	100	120	200
	поперек	кН/м	16	25	40	57	84	105	125	45
	min	кН/м	14	22	37	54	76	93	110	40
Максимальное удлинение при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	%	17	15	17	8	8	9	9	9
	поперек	%	13	11	12	8	8	9	9	10
Прочность при удлинении [EN ISO 10319]										
2%	вдоль & поперек	кН/м	-	-	-	15	20	23	26	60
3%	вдоль & поперек	кН/м	-	-	-	22	30	35	39	90
5%	вдоль & поперек	кН/м	-	-	-	42	56	65	75	150
Штамповое испытание на продавливание [EN ISO 12236]		кН	2,3	3,0	5	6	8	10	12	10
Механические испытания падающим конусом [EN ISO 13433]		мм	19	12	11	10	9	8	7	8
Гидравлические характеристики										
Водопроницаемость поперечная [EN ISO 11058 – Δh = 50 mm]		л/м²сек (мм/сек)	12	7	13	25	20	15	13	10
Эффективный диаметр пор O ₉₀ [EN ISO 12956]		μм	250	250	250	270	275	200	180	250
Формы поставок										
Длина рулона		м	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Длина полотнища		м	100	100	100	200	200	200	200	200
Вес рулона [ориентировочный]		кг	60	80	125	275	380	480	500	560

Min: значения приведены с допуском 95 %

Для получения дополнительной информации относительно долговременной прочности, долговечности, трения или других характеристик просим вас связаться с сотрудниками TenCate Geosynthetics.

Приведенные значения являются средними значениями, полученными в наших испытательных лабораториях, а также аккредитованных лабораториях независимых контролирующих органов. Информация, приведенная в данном документе, соответствует текущему уровню знаний инженеров компании TenCate. Тем не менее новые исследования и практика применения материалов могут вносить необходимые корректировки.

Сохраняется право на внесение изменений без предварительного уведомления. Представленные данные не могут служить гарантией и не являются основанием для каких-либо претензий или ответственности.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18 Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 5983 5353
A-4021 Linz, Austria service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. +31 546 544 811
Central Eastern Europe Tel. +43 732 6983 0
Czech Republic Tel. +420 2 2425 1843
France | Africa Fax +33 1 34 23 53 48
Germany Tel. +40 6074 3751 61
Italy Tel. +39 0362 34 58 11
Near Middle East Tel. +971 4810 3295

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
Russia | CIS
Scandinavia | Baltics
Spain | Portugal
Turkey
UK | Ireland

Tel. +48 12 268 8375
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +31 546 544 811
Tel. +34 607 499 962
Tel. +43 732 5983 0
Tel. +44 1952 588 066

service.pl@tencate.com
service.ru@tencate.com
geonordic@tencate.com
service.as@tencate.com
service.tr@tencate.com
service.uk@tencate.com

