

Geolon® PE - Геоткани

Технические данные

TenCate Polyfelt Geolon® PE геоткани, предназначенные для кратко- и долгосрочного применения в фильтрующих конструкциях. Изготовлены из высокопрочных полиэтиленовых волокон, собранных в структуру и образующих прочную геоткань.



TenCate Polyfelt Geolon® PE

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PE 180	PE 300	PE 525	PE 1000
Гидравлические характеристики					
Водопроницаемость поперечная [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]	л/м²сек (мм/сек)	30	65	300	385
Эффективный диаметр пор O ₉₀ [EN ISO 12956]	μм	170	230	350	600
Механические характеристики					
Максимальная прочность при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	40	40	40	41
	поперек	50	20	35	35
Максимальное удлинение при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	24	20	25	31
	поперек	24	20	25	20
Штамповое испытание на продавливание [EN ISO 12236]	кН	5	4	4	3,5
Механические испытания падающим конусом [EN ISO 13433]	мм	9	12	12	12
Формы поставок					
Длина рулона	м	5,05	5,05	5,05	5,05
Длина полотнища	м	100	100	100	100
Вес рулона	кг	130	95	105	110

Значения характеристик материала, приведенные в данном документе являются средними значениями, полученными в результате собственных лабораторных испытаний, а также испытаний в лабораториях независимых контролирующих органов. Представленная информация соответствует текущему уровню знаний инженеров компании TenCate. Тем не менее, новые исследования и практика применения материалов могут вносить необходимые корректировки. Компания оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в данный документ. Представленные данные не могут служить гарантией и не являются основанием для каких либо претензий либо ответственности.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353 (Austria)
Tel +7 916 715 90 58; +7 926 262 14 28 (Russia)
service.ru@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com



502 315 | 07.2007 | RU

Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

 **TENCATE**
materials that make a difference