

Geolon® PET - Геоткани

Технические данные

TenCate Polyfelt Geolon® PET геоткани, предназначенные для кратко- и долгосрочного применения в армированных конструкциях. Изготовлены из высокомолекулярных полиэфирных волокон, собранных в структуру и образующих прочную геоткань.



TenCate Polyfelt Geolon® PET

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PET 100	PET 150	PET 150 S	PET 200	PET 300	PET 400	PET 600	PET 800	PET 1000	
Механические характеристики											
мин. прочность на разрыв [EN ISO 10319]	вдоль	кН/м	100	150	150	200	300	400	600	800	1000
	поперек	кН/м	50	50	150	50	50	50	50	100	100
удлинение при минимальной нагрузке [EN ISO 10319]	вдоль	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	поперек	%	12	12	10	12	12	12	12	12	12
мин. прочность на разрыв при 6 % удлинении [EN ISO 10319]	вдоль	кН/м	50	75	75	100	150	200	300	400	500
Формы поставок											
Длина рулона	м	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Длина полотнища	м	300	300	200	300	200	200	150	100	100	
Вес рулона	кг	420	540	600	750	600	750	840	780	950	

Min: значения определены с 95% уровнем надежности. Другие формы поставок также возможны по требованию проекта.

За дополнительной технической информацией (долговременная прочность, долговечность и т.д.) обращайтесь к специалистам фирмы TenCate Geosynthetics.

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



502 314 | 09.2013 | RU

Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass



materials that make a difference