

# Rock PEC - ГеокомпозиТЫ

## Технические данные

TenCate Rock® PEC одноосные композиты применяются как строительный материал для коротко- и долговременного армирования грунта. Они содержат высокомодульные полиэфирные волокна, прикрепленные к нетканому геотекстилю из бесконечных нитей.



TenCate Rock® PEC

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	
		35	55	75	95	125	150	180	230	
<b>Механические характеристики</b>										
Максимальная прочность на разрыв [EN ISO 10319]	вдоль min	кН/м кН/м	37 35	58 55	79 75	100 95	132 125	158 150	190 180	242 230
			поперек	кН/м	12	12	12	12	12	12
Максимальное удлинение при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	%	10	10	10	10	10	10	10	10
	поперек	%	85	85	85	95	90	90	95	95
<b>Гидравлические характеристики</b>										
Коэффициент фильтрации в поперечном направлении [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]		л/м²сек (мм/сек)	70	70	70	70	70	70	70	70
Коэффициент фильтрации в плоскости материала [EN ISO 12958]	при 20 кПа	10 <sup>-7</sup> м²/сек	20	20	20	20	20	20	20	20
Эффективный диаметр пор O <sub>90</sub> [EN ISO 12956]		μм	95	95	95	95	95	95	95	95
<b>Формы поставок</b>										
Длина рулона		м	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
длина полотна		м	100	100	100	100	100	100	100	100
Вес рулона		кг	180	190	200	240	250	260	285	340

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



502 310 | 03.2013 | RU

Protective Fabrics  
Space Composites  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass



materials that make a difference