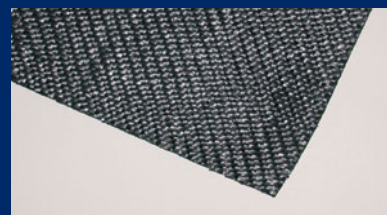


Geolon® PP - Геоткани

Технические данные

TenCate Polyfelt Geolon® PP двуслойные геоткани с повышенной прочностью в продольном и поперечном направлениях и предназначены для применения в армогрунтовых конструкциях. Они изготовлены из высокомолекулярных полипропиленовых волокон, собранных в структуру и образующих прочный тканый геотекстиль.



TenCate Polyfelt Geolon® PP

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S	
Механические характеристики									
Максимальная прочность при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль min	кН/м кН/м	16 14	25 22	40 39	66 60	88 80	110 100	132 120
	поперек min	кН/м кН/м	16 14	25 22	40 39	62 54	86 76	105 93	125 111
Максимальное удлинение при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	%	17	15	15	9	9	9	9
	поперек	%	12	13	11	9	9	9	9
Прочность при удлинении 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	вдоль + поперек	кН/м	-	-	-	15	20	23	26
	вдоль + поперек	кН/м	-	-	-	22	30	35	39
	вдоль + поперек	кН/м	-	-	-	42	56	65	75
Штамповое испытание на продавливание [EN ISO 12236]		кН	1,5	2,5	4	6	8	10	12
Механические испытания падающим конусом [EN ISO 13433]		мм	16	14	11	10	9	8	7
Гидравлические характеристики									
Водопроницаемость поперечная [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]	л/м²сек (мм/сек)		10	5	13	25	20	15	13
Эффективный диаметр пор O ₉₀ [EN ISO 12956]	μм		170	150	180	300	275	200	180
Формы поставок									
Длина рулона	м		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Длина полотнища	м		200	200	200	200	200	200	200
Вес рулона	кг		115	125	220	250	335	480	500

Min: значения определены с 95% уровнем надежности.

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

