

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОТЕКСТИЛЯ ГЕОТЕКС

№ п/п	Показатели	Норма для марки Геотекс Тип С (термоскрепленный)											Метод испытаний
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
1	Поверхностная плотность, г/м ² , +5/-15%												ГОСТ Р 50277 п.8.2 СТО
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
2	Толщина при давлении 2 кПа мм, ± 10%												ГОСТ Р 53266 п. 8.5 СТО
		0.6-1.0	0.7-1.3	0.8-1.6	1.0-1.8	1.1-2.0	1.2-2.3	1.3-2.6	1.5-2.8	1.6-3.0	1.8-3.3	1.9-3.5	
3	Разрывная нагрузка при разрыве, кН/м (не менее)												ГОСТ Р 53266 п. 8.5 СТО
	- по длине	4.0	5.8	8.8	10.8	14.0	16.2	18.4	20.6	21.6	23.0	24.8	
	- по ширине	2.6	3.8	7.0	9.0	11.0	13.0	14.8	16.8	18.4	19.8	21.0	
4	Удлинение при разрыве, % (не более)												ГОСТ Р 53266 п. 8.5 СТО 3
	- по длине	120				130				150			
	- по ширине	120				130				150			
5	Удлинение при нагрузке 25% от разрывной, % (не более)												ГОСТ Р 53266 п. 8.5 СТО
	- по длине	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	20	
	- по ширине	33	33	33	33	30	30	30	30	30	25	25	
6	Неровнота по массе %, не более												ГОСТ 15902.2 п. 8.6 СТО
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
7	Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при нагрузке 2 кПа м/сут, не менее												ГОСТ Р52608 СТО п.8.7
		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
8	Стойкость к действию химических сред (сохранение разрывной нагрузки), %, не менее												ГОСТ 12020 п.2
		90											
9	Стойкость к ультрафиолетовому облучению (сохранение разрывной нагрузки), %, не менее												ГОСТ 28205 п.8.10 СТО
		90											
10	Стойкость к многократному замораживанию и оттаиванию (сохранение разрывной нагрузки), %, не менее												п. 8.8 СТО
		90											