

## Физико-механические и геометрические параметры геотекстиля «ГЕОТЕКС».

Наименование показателей		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	Метод испыта ния
1 Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>		150 +5/-15%	200 +5/-15%	250 +5/-15%	300 +5/-15%	350 +5/-15%	400 +5/-15%	450 +5/-15%	500 +5/-15%	550 +5/-15%	600 +5/-15%	ГОСТ Р 50277
2 Разрывная нагрузка полосы 50x100 мм, Н (кН/м)  Допустимое отклонение, не менее -10%	по длине	280 (5,6)	410 (8,2)	510 (10,2)	610 (12,2)	710 (14,2)	810 (16,2)	910 (18,2)	980 (19,6)	1050 (21)	1140 (22,8)	ГОСТ 15902.3
	по ширине	180 (3,6)	330 (6,6)	415 (8,3)	495 (9,9)	580 (11,6)	660 (13,2)	750 (15)	830 (16,6)	900 (18)	960 (19,2)	
	<b>тип С</b> по длине	290 (5,8)	440 (8,8)	540 (10,8)	700 (14)	810 (16,2)	920 (18,4)	1030 (20,6)	1080 (21,6)	1150 (23)	1240 (24,8)	
	по ширине	190 (3,8)	350 (7,0)	450 (9,0)	550 (11)	650 (13)	740 (14,8)	840 (16,8)	920 (18,4)	990 (19,8)	1050 (21)	
3 Удлинение при нагрузке 25% от разрывной, % не более	по длине	28	27	26	26	25	24	23	22	22	20	ГОСТ 15902.3
	по ширине	34	33	32	30	28	27	27	27	26	25	
	<b>тип С</b> по длине	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	по ширине	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
4 Удлинение при разрыве, %, не более	по длине по ширине	230								200		ГОСТ 15902.3
		230								200		
	<b>тип С</b> по длине по ширине	120				130				150		
		120				130				150		
5 Коэффициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, м/сут, не менее		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ГОСТ Р 52608

ТУ 8397-004-55443925-2007

Окончание таблицы 1 (новая редакция)

Наименование показателей	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	Метод испы- тания
6 Толщина при давлении 2,0 кПа, мм  <b>тип С</b>	1,0–2,0	1,2-2,4	1,5–2,7	2,4–3,4	2,6–3,6	2,8–4,0	3,0–4,3	3,2–4,5	3,5–4,8	3,6–5,0	ГОСТ Р 50276
	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	
7 Морозостойкость при 25–ти циклах замораживания и оттаивания, коэффициент морозостойкости, не менее	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	ГОСТ 8747
8 Стойкость к воздействию низких температур минус 60 °С, коэффициент стойкости, не менее	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	ГОСТ 8747
9 Стойкость к воздействию кислот и щелочей при рН 2-10	выдерживает										ГОСТ Р 51626
10 Биологическая стойкость	стойк к воздействию плесневых грибов										ГОСТ 9.048
11 Стойкость к ультрафиолетовому облучению	Выдерживает воздействие прямых солнечных лучей без снижения прочности в течение не менее месяца										ГОСТ 28205