Наименование показателя	Поверхностная плотность, г/м²									
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
1 Толщина геополотна при нагрузке 2 кПа, мм	1,7±0,2	2,0±0,2	2,5±0,2	2,7±0,2	3,0±0,2	3,5±0,2	3,7±0,2	4,0±0,2	4,3±0,2	5,0±0,2
2 Прочность при растяжении, Н/5см(кН/м), не менее:										
- в продольном направлении	140(2,8)	220(4,4)	300(6,0)	330(6,6)	440(8,8)	600(12,0)	650(13,0)	700(14,0)	800(16,0)	900(18,0)
- в поперечном направлении	140(2,8)	220(4,4)	300(6,0)	330(6,6)	440(8,8)	600(12,0)	650(13,0)	700(14,0)	800(16,0)	900(18,0)
3 Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не более:										
- в продольном направлении	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- в поперечном направлении	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
4 Прочность при продавливании, даН, не менее	40	50	60	85	100	125	145	155	165	185
5 Неровнота по массе на отрезках размером (10×10) см, %, не более	10					10				
6 Коэффициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, м/сут.	50±15%,					50±15%				
7 Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее	80					80				
8 Морозостойкость (30 циклов), %, не менее	80					80				
9 Размер пор, мкм	120-160		100-130		60-80	60-80				
10 Устойчивость к УФ-излучению, %, не менее	80					80				
11 Пробой конусом, мм, не более	40	30	25	17	10	8	7	6	5	2
12 Устойчивость к воздействию микроорганизмов, %, не менее	90					90				