



Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88 Сайт: st-stroiy.ru

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Физико-механические свойства геотекстиля Drenotex (Дренотекс)

Наименование показателя	Ед. изм.	Нормы для полотна Drenotex (Дренотекс)								
		135 L гр/м ²	150 L гр/м ²	200 L гр/м ²	250 L гр/м ²	300 L гр/м ²	350 L гр/м ²	400 L гр/м ²	450 L гр/м ²	500 L гр/м ²
Природа и состав сырья	%	Полиэтилен – 100 %								
Поверхностная плотность	гр/м ²	135±15	150±15	200±20	250±20	300±20	350±20	400±30	450±30	500±40
Толщина при давлении 2 кПа	мм	0,75	0,80	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8	1,9	2,1
Допустимое отклонение по толщине	%	10	10	10	15	15	15	15	15	15
Неровнота по массе на отрезках 10x10 см (коэффициент вариации), не более	%	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Разрывная нагрузка полосы 50x200 мм, не менее										
в продол. направлении	Н (кН/м)	120 (2,4)	150 (3,0)	225 (4,5)	275 (5,5)	300 (6,0)	350 (7,0)	450 (9,0)	525 (10,5)	600 (12,0)
в попереч. направлении	Н (кН/м)	100 (2,0)	150 (3,0)	250 (5,0)	275 (5,5)	300 (6,0)	350 (7,0)	450 (9,0)	525 (10,5)	600 (12,0)
Удлинение при разрыве										
в продол. направлении	%	65±10	65±10	65±10	65±10	75±10	75±10	65±10	65±10	65±10
в попереч. направлении	%	80±10	80±10	80±10	80±10	90±10	90±10	80±10	80±10	80±10
Промежуточное удлинение при 25 % -ной нагрузке от разрывной										
в продол. направлении	%	20±5	20±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5
в попереч. направлении	%	30±5	30±5	20±5	30±5	20±5	20±5	20±5	20±5	20±5
Прочность при продавливании шариком	даН	50±5	50±5	70±10	90±10	100±10	110±10	120±15	130±20	140±20
Эффективный размер пор	мкм	120±15	120±15	120±15	100±10	80±10	70±10	60±10	55±10	55±10
Водопроницаемость	дм ³ /м ² *с	35±10	30±10	30±10	25±10	25±10	25±10	20±10	15±10	15±10

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.@st-stroiy.ru](mailto:info@st-stroiy.ru), либо в разделе сайта [Заказ](#).