

Технические характеристики геотекстиля Армистаб

Наименование показателя	Ед. изм.	Марка материала													
		100/50	150/45	200/45	300/45	400/50	400/100	600/50	600/100	800/50	800/100	1000/50	1000/100	1200/100	1600/100
Сырьё	-	Полиэстер (PET)													
Поверхностная плотность	г/м ²	230	350	430	550	830	900	1150	1230	1350	1450	1700	1800	2350	2750
Прочность при растяжении															
в продольном направлении	кН/м	100	150	200	300	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200	1600
в поперечном направлении	кН/м	50	45	45	45	50	100	50	100	50	100	50	100	100	100
Прочность продольная при растяжении, 6% удлинении	кН/м	60	75	100	150	200	200	300	300	400	400	500	500	600	800
Относительное удлинение при максимальной нагрузке															
в продольном направлении	%	≤ 10	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
в поперечном направлении	%	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 8	≤ 8	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18
Устойчивость к агрессивным средам	pH	2,0 – 9,5													
Ползучесть (удлинение через 2 года при 50% нагрузке)	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Водопроницаемость															
норма	м/с	15x10 ⁻³	5x10 ⁻³	5x10 ⁻³	3x10 ⁻³	3x10 ⁻³	3x10 ⁻³	5x10 ⁻³	5x10 ⁻³	4x10 ⁻³	4x10 ⁻³	3x10 ⁻³	3x10 ⁻³	2x10 ⁻³	2x10 ⁻³
допустимое отклонение	м/с	-3x10 ⁻³	-3x10 ⁻³	-3x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-2x10 ⁻³	-2x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³	-1x10 ⁻³
Коэффициент фильтрации при нагрузке 2 кПа	м/сут	1040	860	430	260	260	260	430	260	430	345	260	260	260	260
Устойчивость к УФ излучению	-	устойчив													
Стандартные размеры рулонов															
намотка	м	50 - 300						50 - 200							
ширина	м	4,2													
Производитель не несёт ответственности за изменение свойств материала вследствие экологических воздействий или неправильной установки его в проектах.															

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).