

## Технические характеристики геотекстиля Армостаб

### Армостаб-ПЭТ

Технические характеристики	Ед. изм.	Тип материала															
		100/50	100/100	150/50	200/50	200/100	300/50	300/100	300/300	400/50	400/100	500/50	500/100	600/50	600/100	800/100	1000/100
Сырьё	-	Полиэфир															
Прочность на разрыв																	
- вдоль	кН/м	100	100	150	200	200	300	300	300	400	400	500	500	600	600	800	1000
- поперек	кН/м	50	100	50	50	100	50	100	300	50	100	50	100	50	100	100	100
Растяжение при разрыве																	
- вдоль	%	9	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- поперек	%	20	10	20	20	20	18	18	10	18	18	18	18	18	18	18	18
Толщина при 2 кПа	мм	0,06	0,65	0,70	0,93	1,10	1,22	1,35	1,80	1,83	2,00	2,10	2,17	2,20	2,30	2,70	4,20
Нагрузка при 6% растяжения	кН/м	60	70	75	100	100	150	150	150	200	200	250	250	300	300	400	500
Вес полотна, не менее	г/м.кв	265	350	365	430	530	550	690	1050	830	950	970	1050	1150	1250	1590	1960
Характеристика пор (Q)	мм	178	186	275	205	189	168	179		128				230		168	175
Водопроницаемость	м/сек	0,015	0,015	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002
Ползучесть после 2-х лет эксплуатации при 50% нагрузке	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Устойчивость к агрессивным средам, pH, не менее	%	90															
Устойчивость к УФ излучению, не менее	%	90															
Морозостойкость (30 циклов), не менее	%	90															
Грибостойкость, не выше	-	ПГ113															
Обеспечение гибкости материала на стержне радиусом (20±1)	мм	При температуре минус 40 градусов Цельсия без видимых изменений (отсутствие трещин, коробления, изменения цвета)															

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

**Технические характеристики геотекстиля Армостаб**
**Армостаб-ПП**

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателей для геоткани Армостаб ПП марок:									
		18	20	25	33	40	50	60	70	80	100
Сырьё	-	полипропилен									
Поверхностная плотность	гр/м <sup>2</sup>	85	120	155	175	235	275	340	380	420	500
Отклонение от номинала по поверхностной плотности	%	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	0,28±0,1	0,34±0,1	0,46±0,04	0,52±0,04	0,7±0,045	0,91±0,09	0,85±0,09	0,93±0,1	1,2±0,15	1,3±0,15
Прочность при растяжении R <sub>p</sub> , не менее											
- по длине	кН/м	18,0	20,0	25,0	33,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	105
- по ширине	кН/м	12,0	18,0	25,0	33,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	105
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более											
- по длине	%	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15
- по ширине	%	15	15	15	15	13	15	15	15	13	13
Характеристики пор (Q <sub>90</sub> )	мкм	101±25	105±25	155±25	145±25	150±25	130±25	125±25	150±25	160±25	175±25
Водопроницаемость при давлении 10 кПа	л/м сек (дм <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> сек)	10,0 (±0,4)	13,0 (±0,9)	17,0 (±2,5)	12,0 (±1,9)	10,0 (±2,6)	25,0 (±2,5)	24,0 (±2,5)	23,0 (±2,5)	24,0 (±2,5)	24,0 (±2,5)
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, не менее при давлении											
2 кПа	м/сутки	6,3	12,1	19,2	17,2	15,2	17,0	29,8	31,8	52,3	57,3
20 кПа	м/сутки	5,8	8,6	17,6	15,9	14,9	16,4	29,1	28,1	49,2	53,2
100 кПа	м/сутки	5,6	7,5	16,2	14,0	13,0	15,5	29,0	26,0	20,3	18,3
200 кПа	м/сутки	5,3	7,3	14,8	13,1	12,1	14,1	28,6	24,6	15,7	13,7
Прочность при продавливании, не менее	Н	1200	1500	3000	3500	5500	7000	9000	10000	11500	12000
Ударная прочность по методу падающего конуса	мм	16,0±1,0	13,7±1,2	10,5±2,3	9,6±2,0	8,6±1,5	6,0±1,4	4,0±1,0	4,2±1,0	4,32±1,0	4,5±1,0
Сопротивление местным повреждениям не ниже		0,32	0,45	0,60	0,70	0,60	0,85	0,92	0,93	0,94	0,95
Устойчивость к агрессивным средам, рН, не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Устойчивость к УФ облучению, не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Морозостойкость (30 циклов), не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Грибостойкость, не выше		ПГ113									
Обеспечение гибкости материала не стержне радиусом (20±1)		При температуре минус 40°С без видимых изменений (отсутствие трещин, коробления, изменения цвета)									

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