

### Технические характеристики геосетки полиэфирной Армосет

Характеристики	Ед. изм.	Армосет 50/50	Армосет 100/100
Сырье	-	Полиэфир (PET)	Полиэфир (PET)
Пропитка	-	Дисперсия на основе битума	Дисперсия на основе битума
<i>Механические характеристики</i>			
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка) вдоль, не менее	кН/м	50	100
Нагрузка при относительном удлинении 3% вдоль, не менее	кН/м	12,5	20
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве) вдоль, не менее	%	11	11
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве) вдоль, не более	%	12	12
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка) поперек, не менее	кН/м	50	100
Нагрузка при относительном удлинении 3% поперек, не менее	кН/м	12,5	20
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве) поперек, не менее	%	11	11
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве) поперек, не более	%	12,5	12,5
<i>Общие параметры</i>			
Относительная прочность узловых соединений, не менее	%	15	15
<i>Стойкость к агрессивным воздействиям</i>			
Теплостойкость (уменьшение прочности после нагрева до 160°C), не более	%	10	10
Устойчивость к ультрафиолету	-	устойчив	устойчив
Устойчивость к агрессивной среде, водородный показатель	pH	4÷11	4÷11
Химстойкость к агрессивным средам, не менее	%	90	90
Морозостойкость после 25 циклов замораживания/оттаивания, не менее	%	98	98
Водопоглощение, не более	%	0,01	0,01
<i>Физические характеристики</i>			
Внутренний размер ячеек, АхВ	мм	(42х42)±2	(42х42)±2
Масса на единицу поверхности (поверхностная плотность)	г/м <sup>2</sup>	250±10	375±15
Ширина	см	520±10	520±10
Длина в рулоне	м	100	100

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