

## Технические характеристики геосетки полимерной Геогрунт

Характеристики	Ед. изм.	Геосетка Геогрунт									
		30/30	40/40	50/50	50/100	100/50	100/100	150/50	150/150	200/50	200/200
<i>Механические характеристики в продольном направлении</i>											
Прочность при растяжении (разрывные нагрузки), не менее	кН/м	30	40	50	50	100	100	150	150	200	200
Нагрузка при относительном удлинении 2%, не менее	кН/м	6,5	6,5	8	8	16	16	20	20	25	25
Нагрузка при относительном удлинении 5%, не менее	кН/м	17,5	17,5	20	20	30	30	35	35	40	40
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве)	%	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2	12±2
<i>Механические характеристики в поперечном направлении</i>											
Прочности при растяжении (разрывная нагрузка), не менее	кН/м	30	40	50	100	50	100	50	150	50	200
Нагрузка при относительном удлинении 2%, не менее	кН/м	6,5	6,5	8	16	8	16	20	20	25	25
Нагрузка при относительном удлинении 5%, не менее	кН/м	17,5	17,5	20	30	20	30	35	35	40	40
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве)	%	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2
<i>Общие параметры</i>											
Относительная прочность узловых соединений, не менее	%	50									
Условный показатель деформативности в плоскости материала, не менее	%	20									
Жесткость (каркадность), не менее	сН	180									
Коэффициент местных повреждений	%	3,61									
<i>Стойкость к агрессивным воздействиям</i>											
Химстойкость к агрессивным средам, не менее (водородный показатель pH 1-13)	%	90									
Биостойкость		устойчив									
Устойчивость к ультрафиолету		устойчив									
Морозостойкость после 25 циклов замораживания/оттаивания, не менее	%	98									
Гогроскопичность, не более	%	1,0									
<i>Физические характеристики</i>											
Внутренний размер ячеек, АхВ	мм	(40x40)±2					(43x43)±2				
Поверхностная плотность	гр/м <sup>2</sup>	250±20; 300±20; 350±20; 400±30; 450±30; 500±30; 650±40; 750±40; 800±40									
Ширина	см	520±10									
Длина в рулоне	м	80	80	80	80	50	50	50	50	50	50

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](#).