

## Технические характеристики геотекстиля Стабигрунт

Наименование показателя	Ед. изм.	Геоматериал Стабигрунт				
		100/100	100/50	150/50	200/50	300/50
Механические характеристики в продольном направлении						
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка), не менее	кН/м	100	100	150	200	300
Нагрузка при относительном удлинении 6%, не менее	кН/м	35	55	80	100	150
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве), не более	%	16	12	12	12	12
Сопротивление разрыву швом	кН/м	14	14	14	14	14
Механические характеристики в поперечном направлении						
Прочность при растяжении (разрывная нагрузка), не менее	кН/м	100	50	50	50	50
Относительная деформация при разрыве (удлинение при разрыве), не более	%	18	18	18	18	18
Сопротивление разрыву швом	кН/м	13	13	13	13	13
Стойкость к агрессивным воздействиям						
Устойчивость к агрессивной среде, водородный показатель	pH	1-14	1-14	1-14	1-14	1-14
Устойчивость к агрессивным средам, не менее	%	90	90	90	90	90
Устойчивость к ультрафиолету	-	устойчив				
Физические характеристики						
Масса на единицу поверхности (поверхностная плотность)	г/м <sup>2</sup>	400 ± 10	200 ± 10	250 ± 12	300 ± 15	350 ± 15
Ширина	см	520 ± 5	540 ± 5	540 ± 5	540 ± 5	540 ± 5
Длина в рулоне	м	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80