

# Технические характеристики геотекстиля Стабиленка (Stabilenka)

Наименование показателя	Ед. изм.	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50	600/50	600/100	800/100	1000/100
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	230	300	390	520	605	1010	1100	1360	1800
Прочность при растяжении по длине	кН/м	100	150	200	300	400	600	600	800	1000
Прочность при растяжении по ширине	кН/м	50	45	45	45	50	50	100	100	100
Удлинение при разрыве в продольном направлении	%	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
Удлинение при разрыве в поперечном направлении	%	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20
Максимальное растягивающее усилие (6%)	кН/м	≥60	≥85	≥20	≥180	≥230	≥320	≥320	≥480	≥600
Размер пор	мкм	180	160	100	90	110	90	110	90	90
Коэффициент фильтрации при нагрузке 2кПа	м/сут.	1040	860	430	260	260	430	260	345	260
Устойчивость к УФ лучам	Устойчив									

Наименование показателя	Ед. изм.	100/50	150/45	200/45	300/45	400/50	600/50	600/100	800/100	1000/100
Устойчивость к агрессивным средам	pH	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5	2,0 — 9,5
Ширина материала	м	5	5	5	5	5	5	5	5	<b>5</b>
Масса рулона	кг	400	500	635	730	655	1060	1150	730	950
Длина полотна в рулоне	м	300	300	300	300	200	200	200	100	100