

# Технические характеристики геотекстиля Геофлакс

Физико-механические характеристики	Ед. изм.										
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
Прочность при растяжении (продольное направление)	кН/м	7,2	8,8	10,8	14	16,2	18,4	20,6	21,6	23	
Прочность при растяжении (поперечное направление)	кН/м	5	7	9	11	13	14,8	16,8	18,4	19,8	
Относительное удлинение при разрыве (продольное направление)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Относительное удлинение при разрыве (поперечное направление)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Разрывная нагрузка, кН/м											
— по длине	4,5	5,8	8,8	10,8	14	16,2	18,4	20,6	21,6	23	
— по ширине	2,6	3,8	7	9	11	13	14,8	16,8	18,4	19,8	

Удлинение при разрыве, %										
— по длине	120	130	150							
— по ширине	120	130	150							
Козф. фильтрации при давлении 2,0 кПа, м/сут, не менее	60	60	55	55	50	50	45	45	40	40
Толщина при давлении 2,0 кПа, мм	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,1	2,3	2,5