

Технические характеристики геотекстиля Геоманит

Показатели	Ед. изм.	Д 5с 200	Д 5с 300	Д 5с 400	ДБ 450	Д 5с 500	Д 5с 600
Метрические характеристики							
Поверхностная плотность	г/м ²	200	300	400	450	500	600
Максимальная ширина полотна	м.п.	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Метраж в рулоне не менее	м.п.	50	50	40	35	30	25
Механические характеристики							
Прочность при растяжении							
по длине	кН/м	6	10	12	20	16	18
по ширине	кН/м	7	11	13	16	18	20
Удлинение при разрыве, не более							
по длине	%	100	100	100	100	100	100
по ширине	%	100	100	100	100	100	100
Условный модуль деформации	кН/м	6,5	10,0	13,5	30,0	16,0	18,0
Показатель ударной прочности, не боле	мм	45	26	14	8	12	9
Толщина при давлении, 2,0 кПа	мм	2,0	2,5	2,9	4,0	3,3	3,5
Водно-механические характеристики							
Водопроницаемость, при давлении 10	дм ³ /(м ² с)	36,4	26,8	22,1	20,0	21,2	20,4
Типичный размер пор	мкм	70-120	70-120	70-120	70-120	70-120	70-120
Коэффициент фильтрации, при 2,0 кПа, не менее	м/сут	35,0	35,0	35,1	35,0	29,0	29,0
Коэффициент фильтрации, при 200 кПа, не менее	м/сут	9,4	11,4	13,7	13,0	13,0	14,0
Эксплуатационные характеристики							
Показатель устойчивости к УФ-излучению, не менее	%	70	70	70	70	70	70
Показатель стойкости к агрессивным средам, более	%	90	90	90	90	90	90
Характеристика по грибоустойчивости	-	Не выше ПГ 113					

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

Технические характеристики геотекстиля Геоманит

Показатели	Ед. изм.	ДТ 5с 100	ДТ 5с 160	ДТ 5с 200	ДЖТ 300	ДТ 5с 400	ДТ 5с 500	ДТ 5с 600
Метрические характеристики								
Поверхностная плотность	г/м ²	100	160	200	300	400	500	600
Максимальная ширина полотна	м.п.	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Метраж в рулоне не менее	м.п.	50	50	50	50	40	30	25
Механические характеристики								
Прочность при растяжении								
по длине	кН/м	3,6	4,6	6,6	16	12,6	16,6	18,6
по ширине	кН/м	4	5	7,6	16	13,6	18,6	20,6
Удлинение при разрыве, не более								
по длине	%	80	80	80	80	80	80	80
по ширине	%	80	80	80	80	80	80	80
Условный модуль деформации	кН/м	12,0	17,0	20,0	28,0	29,0	36,0	40,0
Показатель ударной прочности, не боле	мм	60	42	34	28	18	13	10
Толщина при давлении, 2,0 кПа	мм	1,5	1,7	2,0	2,0	3,8	4,0	4,3
Водно-механические характеристики								
Водопроницаемость, при давлении 10	дм ³ /(м ² с)	33,3	28,9	21,6	15,0	16,2	15,6	16,9
Типичный размер пор	мкм	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Коэффициент фильтрации, при 2,0 кПа, не менее	м/сут	24,0	24,0	24,0	30,0	32,0	32,0	32,0
Коэффициент фильтрации, при 200 кПа, не менее	м/сут	10,0	14,7	12,0	8,6	16,0	16,0	15,8
Эксплуатационные характеристики								
Показатель устойчивости к УФ-излучению, не менее	%	70	70	70	70	70	70	70
Показатель стойкости к агрессивным средам, более	%	90	90	90	90	90	90	90
Характеристика по грибоустойчивости	-	Не выше ПГ 113						

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