



Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88

Сайт: st-stroiy.ru

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Физико-механические свойства 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 более	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.@st-stroi.ru, либо в разделе сайта [Заказ](#).

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 более	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.@st-stroiy.ru, либо в разделе сайта [Заказ](#).