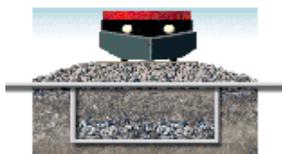


Физико - механические характеристики.

Показатели		Д												Функции					
		5c 200	5c 300	5c 400	ДБ 450	5c 500	5c 600	ДТ 5c 100	ДТ 5c 160	ДТ 5c 200	Д ЖТ 300	ДТ 5c 400	ДТ 5c 500	ДТ 5c 600	Разделение	Фильтрация	Дренаж	Защита	Армирование
Метрические характеристики																			
Поверхностная плотность,	г/м2	200	300	400	450	500	600	100	160	200	300	400	500	600					
Максимальная ширина полотна	м.п.	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2					
Метраж в рулоне не менее, м	м.п.	50	50	40	35	30	25	50	50	50	50	40	30	25					
Механические характеристики																			
Прочность при растяжении, по длине	кН/м	6	10	12	20	16	18	3,6	4,6	6,6	16	12,6	16,6	18,6					
Прочность при растяжении, по ширине	кН/м	7	11	13	16	18	20	4	5	7,6	16	13,6	18,6	20,6					
Удлинение при разрыве по длине, не более	%	100	100	100	100	100	100	80	80	80	80	80	80	80					
Удлинение при разрыве по ширине, не более	%	100	100	100	130	100	100	80	80	80	80	80	80	80					
Условный модуль деформации	кН/м	6,5	10,0	13,5	30,0	16,0	18,0	12,0	17,0	20,0	28,0	29,0	36,0	40,0					
Показатель ударной прочности, не более	мм	45	26	14	8	12	9	60	42	34	28	18	13	10					
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	2,0	2,5	2,9	4,0	3,3	3,5	1,5	1,7	2,0	2,0	3,8	4,0	4,3					
Водно - механические характеристики																			
Водопроницаемость, при давлении 10	дм3/(м2*с)	36,4	26,8	22,1	20,0	21,2	20,4	33,3	28,9	21,6	15,0	16,2	15,6	16,9					
Типичный размер пор	мкм	70-120	70-120	70-120	70-120	70-120	70-120	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90					
Коэффициент фильтрации, , при 2,0 кПа, не менее	м/сут	35,0	35,0	35,1	35,0	29,0	29,0	24,0	24,0	24,0	30,0	32,0	32,0	32,0					
Коэффициент фильтрации, при 200 кПа, не менее	м/сут	9,4	11,4	13,7	13,0	13,0	14,0	10,0	14,7	12,0	8,6	16,0	16,0	15,8					
Эксплуатационные характеристики																			
Показатель устойчивости к УФ-облучению, не менее	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70					
Показатель стойкости к агрессивным средам, более	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90					
Характеристика по грибоустойчивости		Не выше ПГ 113																	

Отрасли применения.

Отрасль применения													Функции			
Дорожные конструкции																
Постоянные дороги																
Временные дороги																
Парковка (высокие нагрузки)																
Парковка (нормальные нагрузки)																
Пешеходные территории																
Дорожное покрытие																
Железная дорога																
Строительство																
Фундаментные конструкции																
Основания бетонных конструкций																
Звукопоглощение																
Кровля																
Подпорные стенки																
Укрепление основания																
Каналы и котлованы																
Складские площадки																
Спортивные сооружения																
Контроль эрозии почвы																
Дренажные системы																
Дренажные каналы																
Дренажные "связки"																
Покрытие дренажных систем																
Строительство дренажных систем																
Берегоукрепление																
Укрепление берегов водоемов																
Портовые конструкции																
Водные каналы																
Искусственные водоемы																
Системы хранения отходов																
Дренажный слой																
Защитный слой																



Подробная информация: www.nipromtex-connect.ru

Нетканый геотекстиль ГЕОМАНИТ® применяется при строительстве автомобильных дорог и сооружений, мостовых и подпорных конструкций, обустройстве дренажных и фундаментных конструкций.

ГЕОМАНИТ® - зарегистрированная торговая марка

Производство:
307170, Россия, Курская обл., г. Железногорск, Мира 87
(47148) 3 53 63, 3 14 13, (495) 627 78 85, 647 00 37
e-mail: nipromtex3@nipromtex.ru sbyt@nipromtex.ru