



Материал нетканый геотекстильный

ПГС.791/ЛР18/2015 от 19.02.16

Геотекстиль иглопробивной термообработанный



Описание продукции:

Нетканое полотно из полипропиленовых волокон, изготавливаемое способом иглопробивания. Для повышения прочностных свойств и стабильности размеров при растяжении применяется двухсторонняя термообработка волокон полотна.

Область применения:

Геотекстиль широко используется в гражданском строительстве как разделительный, армирующий, защитный, фильтрующий и дренирующий материал. В системах изоляции фундаментов и тоннелей применяется как защитный, подстилающий и разделительный слой.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение для марки			Метод испытания
			500	550	600	
Поверхностная плотность	г/м ²	+5/-15	500	550	600	ГОСТ Р 50277-92
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	—	1,6-3,0	1,8-3,3	1,9-3,5	ГОСТ Р 50276-92
Разрывная нагрузка:						
по длине	кН/м	-10%	21,6	23	24,8	ГОСТ Р 53226-2008
по ширине			18,4	19,8	21	
Удлинение при разрыве:						
по длине	%	не более	130	150		ГОСТ Р 53226-2008
по ширине			130	150		
Коэффициент фильтрации в направлении перпендикулярном плоскости полотна при давлении 2,0 кПа	м/сут.	не менее		20		ГОСТ Р 52608-2006
Стойкость к действию химических сред (сохранение разрывной нагрузки)	%	не менее		90		ГОСТ 12020-72
Стойкость к ультрафиолетовому облучению (сохранение разрывной нагрузки)*	%	не менее		90		ГОСТ 28205-89

* - максимально допустимая продолжительность нахождения в открытом виде под воздействием прямых солнечных лучей 14 дней.

Геометрические размеры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение для марок
Длина рулона	м	45
Ширина рулона	м	2,15

Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL».

Хранение:

Рулоны должны храниться в сухом закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей. Рулоны должны храниться горизонтальном положении в штабелях не более десяти рулонов по высоте.

Транспортировка:

В крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки.

Сведения об упаковке:

Каждый рулон упакован в непрозрачную полиэтиленовую пленку.