



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 «Инструкция 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.