

Геофильтр 12 КН

ОПИСАНИЕ: Нетканое высокопрочное фильтрующее полотно из 100% первичного полипропилена. Высокая прочность и стойкость к статическому и динамическому воздействию позволяют применять полотно в качестве разделительного и фильтрующего слоя на объектах промышленного, гражданского и транспортного строительства, в том числе при устройстве эксплуатируемых крыш и стилобатов.

СТРУКТУРА

| | |
|--------------|-----------------|
| Наименование | Геофильтр 12 КН |
| Материал | Полипропилен |

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Норматив | Ед.изм | Допуски | |
|---|----------------|------------------|----------|---------|
| Поверхностная плотность | ГОСТ Р 3811 | г/м ² | ± 20% | 200 |
| Толщина при нагрузке 2 кПа | ГОСТ Р 12023 | мм | не менее | 1,4 |
| Предел прочности при растяжении, в продольном / поперечном направлении | ГОСТ Р 53226 | кН/м | не менее | 12/12 |
| Относительное удлинение при разрыве, в продольном / поперечном направлении | ГОСТ Р 53226 | % | не более | 70 / 70 |
| Прочность при статическом продавливании (СBR- метод) | ГОСТ Р 56335 | кН | не более | 2,1 |
| Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом) | ГОСТ Р 56337 | мм | не более | 21 |
| Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна при давлении 2 кПа | ГОСТ Р 52608 | м/сут | не менее | 60 |
| Водопроницаемость в перпендикулярном направлении. Скоростной индекс V _{H50} | ИСО 11058:2010 | мм/сек | - | 100 |
| Характеристика открытых пор | ГОСТ Р 53238 | мкм | не менее | 90 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | |
|---------------|-------------|---|--------|-----------|
| Ширина рулона | ГОСТ Р 3811 | м | ± 0,04 | 2,0 - 4,2 |
| Длина рулона | ГОСТ Р 3811 | м | ± 1% | 50 - 100 |

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции.

