

# Геофилتر 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 | Геофилтер 12 КН |
| Материал     | Полипропилен    |

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя   | Норматив       | Ед.изм           | Допуски  |         |
|---|----------------|------------------|----------|---------|
| Поверхностная плотность   | ГОСТ Р 3811    | г/м <sup>2</sup> | ± 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 (СВР- 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 <sub>H50</sub>        | 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.

