



## Технологическая карта

### **Геотекстиль иглопробивной 400 г/м<sup>2</sup> ТУ 13.95.10-013-51414105-2025**

#### **Описание**

Геотекстиль иглопробивной 400 г/м<sup>2</sup> – это прочный и долговечный материал из синтетических полимерных волокон, скрепленных иглопробивным способом с поверхностной плотностью 400 гр/м<sup>2</sup>. Обладает высокой устойчивостью к механическим нагрузкам, разрывам и химическим воздействиям. Широко применяется в строительстве, ландшафтном дизайне, дорожных работах и сельском хозяйстве.

#### **Области применения**

- Дорожное строительство (укрепление оснований, разделение слоев)
- Дренажные системы (фильтрация и защита)
- Ландшафтный дизайн (укладка газонов, защита от сорняков)
- Строительство фундаментов и тоннелей
- Сельское хозяйство (мульчирование, защита почвы)

#### **Преимущества**

- высокая степень упругости материала (иглопробивной геотекстиль может воспринимать существенные нагрузки, армировать при малых деформациях);
- большие удлинения при разрыве материала (повреждения местного характера не влияют на общую функциональность полотна);
- высокая фильтрующая способность, устойчивость фильтрующих свойств в условиях сильной вибрации и под давлением грунта;
- сопротивляемость материала к прокалыванию и раздиру;
- долговечность, устойчивость к УФ-излучению и низким температурам;
- абсолютная экологическая безопасность.

#### **Упаковка**

Рулон 100 м<sup>2</sup> (2х50 м).

Под заказ возможно изготовление полотна до 200 м, а ширины до 4,8 м.



## Условия хранения

Материал хранится в упакованном виде в закрытых сухих помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, при относительной влажности воздуха не более 80%, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов при температуре окружающей среды не выше +30°C. Допускается хранение на площадке под навесом без прямого воздействия солнечных лучей сроком не более 4 недель. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

## Физико-механические характеристики геотекстиля 400 г/м<sup>2</sup>

| Параметр                                                                     | Значение   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> ГОСТ 50277-92±12%                  | 400        |
| Разрывная нагрузка, Н в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее    | 195<br>200 |
| Разрывная нагрузка, Н в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее    | 200<br>215 |
| Удлинение при разрыве, % в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более | 80<br>80   |
| Удлинение при разрыве, % в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более | 80<br>75   |

офис: [8-800-550-03-50](tel:8-800-550-03-50) (звонок по России бесплатный)

эл. адрес: [sales@mpkm.org](mailto:sales@mpkm.org)

сайт: [www.mpkm.org](http://www.mpkm.org)