



## Технологическая карта

# Геотекстиль термоскрепленный 300 г/м<sup>2</sup> ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

## Описание

**Геотекстиль термоскрепленный 300 г/м<sup>2</sup>** — это прочный, долговечный материал, изготовленный из синтетических волокон (полипропилена или полиэфира) методом иглопробивания с последующей термофиксацией и с поверхностной плотностью 300 гр/м2.

Благодаря термическому скреплению волокон материал обладает высокой устойчивостью к механическим нагрузкам, отличными фильтрующими свойствами и способностью выполнять функции армирования, разделения и защиты в различных строительных и ландшафтных работах.

## Области применения

- Дорожное строительство (армирование грунта, разделение слоёв)
- Дренажные системы (фильтрация, защита от заиливания)
- Ландшафтный дизайн (укладка плитки, защита от сорняков)
- Кровельные работы (утепление, защита гидроизоляции)

## Преимущества

- Высокая прочность на разрыв и модуль упругости
- Универсальная фильтрующая способность
- Морозоустойчивость и долговечность
- Биохимическая стойкость (не гниёт, не плесневеет)
- Соответствие ГОСТ Р, ТУ и требованиям дорожного строительства

## Упаковка

Рулон 100 м2 (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 термоскрепленного геотекстиля 300 г/м<sup>2</sup>

| Параметр                           | Значение                           | Метод испытаний/стандарт |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Состав                             | 100% полипропилен (ПП)             | -                        |
| Технология производства            | Иглопробивной +<br>термоскрепление | -                        |
| Плотность                          | 300 г/м <sup>2</sup> (±15%)        | ГОСТ Р 50277             |
| Толщина при 2 кПа                  | 2,3 мм (±15%)                      | ГОСТ Р 57583             |
| Разрывная нагрузка<br>(продольная) | ≥350 Н (7,0 кН/м)                  | ГОСТ Р 53226             |
| Разрывная нагрузка<br>(поперечная) | ≥400 Н (8,0 кН/м)                  | ГОСТ Р 53226             |
| Удлинение при разрыве              | ≤100%                              | ГОСТ Р 53226             |

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)