



## Технологическая карта

# Геотекстиль термофиксированный 100 г/м<sup>2</sup> ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

## Описание

**Геотекстиль термофиксированный 100 г/м<sup>2</sup>** — специализированный материал с усиленной термофиксацией, изготовленный из полипропилена с добавлением легкоплавкого компонента. Предназначен для задач, требующих повышенной стабильности структуры, устойчивости к деформациям и агрессивным средам. Поверхностная плотность 100 гр/м<sup>2</sup>.

## Области применения

Применяется при устройстве прослоек различного назначения для предотвращения взаимопроникновения неоднородных контактирующих слоев, удержания частиц грунта или песка проходящих с потоком воды через слой материала, предотвращения повреждения слоев гидроизоляции, армирования или ограничения перемещения грунта в комбинации с другими геосинтетическими материалами, отвода грунтовых вод и атмосферных осадков в плоскости полотна

## Преимущества

- **Усиленная термофиксация** — сохраняет форму под нагрузкой, не расслаивается.
- **Высокая жесткость** — идеален для кровельных работ и дренажных систем.
- **Защита от заиливания** — плотная структура фильтрует частицы без потери водопроницаемости ( $\geq 40$  м/сут).
- **Экологическая безопасность** — не выделяет токсинов при контакте с водой/грунтом.
- **Совместим с гидроизоляционными мембранами.**

## 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 термофиксированного геотекстиля 100 г/м<sup>2</sup>

| Параметр                        | Значение                                                                    | Метод испытаний/стандарт |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Состав                          | ПП/ПЭ + термопластичный компонент                                           | -                        |
| Технология производства         | Иглопробивной способ с термофиксацией (добавление легкоплавкого компонента) | -                        |
| Плотность                       | 100 г/м <sup>2</sup> (±15%)                                                 | ГОСТ Р 50277             |
| Толщина при 2 кПа               | 0,7 мм (±15%)                                                               | ГОСТ Р 57583             |
| Разрывная нагрузка (продольная) | ≥100 Н (2,0 кН/м)                                                           | ГОСТ Р 53226             |
| Разрывная нагрузка (поперечная) | ≥80 Н (1,6 кН/м)                                                            | ГОСТ Р 53226             |
| Удлинение при разрыве           | ≤90%                                                                        | ГОСТ Р 53226             |

офис: **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)**