

## Технологическая карта

# Геотекстиль термофиксированный 80 г/м<sup>2</sup> ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

## Описание

Геотекстиль термофиксированный 80 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 80 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 80 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	80 г/м <sup>2</sup> (±15%)	ГОСТ Р 50277
Толщина при 2 кПа	0,6 мм (±15%)	ГОСТ Р 57583
Разрывная нагрузка (продольная)	≥50 Н (1,0 кН/м)	ГОСТ Р 53226
Разрывная нагрузка (поперечная)	≥50 Н (1,0 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)