

## Технологическая карта

# Геотекстиль термофиксированный 150 г/м<sup>2</sup> ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

## Описание

**Геотекстиль термофиксированный 150 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 150 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 мембранными.**

## Упаковка

Рулон 100 м<sup>2</sup> (2x50 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 150 г/м<sup>2</sup>

Параметр	Значение	Метод испытаний/стандарт
<b>Состав</b>	<b>ПП/ПЭ + термопластичный компонент</b>	-
<b>Технология производства</b>	<b>Иглопробивной способ с термофиксацией (добавление легкоплавкого компонента)</b>	-
<b>Плотность</b>	<b>150 г/м<sup>2</sup> (<math>\pm 15\%</math>)</b>	<b>ГОСТ Р 50277</b>
<b>Толщина при 2 кПа</b>	<b>1,1 мм (<math>\pm 15\%</math>)</b>	<b>ГОСТ Р 57583</b>
<b>Разрывная нагрузка (продольная)</b>	<b><math>\geq 130</math> Н (2,6 кН/м)</b>	<b>ГОСТ Р 53226</b>
<b>Разрывная нагрузка (поперечная)</b>	<b><math>\geq 130</math> Н (2,6 кН/м)</b>	<b>ГОСТ Р 53226</b>
<b>Удлинение при разрыве</b>	<b><math>\leq 90\%</math></b>	<b>ГОСТ Р 53226</b>

офиц: 8-800-550-03-50 (звонок по России бесплатный)

эл. адрес: sales@mpkm.org

сайт: www.mpkm.org