Технологическая карта

Геотекстиль термофиксированный 100 г/м²
ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

Описание

Геотекстиль термофиксированный 100 г/м² — 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/м2.

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 (≥40 м/сут).
- **Экологическая безопасность** — не выделяет токсинов при контакте с водой/грунтом.
- **Совместим с гидроизоляционными мембранами**.

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°С. Допускается хранение на площадке под навесом без прямого воздействия солнечных лучей сроком не более 4 недель. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Физико-механические характеристики термофиксированного геотекстиля 100 г/м²

Параметр	Значение	Метод испытаний/стандарт
Состав	**ПП/ПЭ + термопластичный компонент**	**-**
Технология производства	**Иглопробивной способ с термофиксацией (добавление легкоплавкого компонента)**	**-**
Плотность	**100 г/м² (±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**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org