Технологическая карта

Геотекстиль термоскрепленный 300 г/м²
ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

Описание

Геотекстиль термоскреплённый 300 г/м² — 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°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 термоскрепленного геотекстиля 300 г/м²

Параметр	Значение	Метод испытаний/стандарт
Состав	100% полипропилен (ПП)	-
Технология производства	Иглопробивной + термоскрепление	-
Плотность	300 г/м² (±15%)	ГОСТ Р 50277
Толщина при 2 кПа	2,3 мм (±15%)	ГОСТ Р 57583
Разрывная нагрузка (продольная)	≥350 Н (7,0 кН/м)	ГОСТ Р 53226
Разрывная нагрузка (поперечная)	≥400 Н (8,0 кН/м)	ГОСТ Р 53226
Удлинение при разрыве	≤100%	ГОСТ Р 53226

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