



Технологическая карта

Геотекстиль термоскрепленный 550 г/м² ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

Описание

Геотекстиль термоскрепленный 550 г/м² — это прочный, долговечный материал, изготовленный из синтетических волокон (полипропилена или полиэфира) методом иглопробивания с последующей термофиксацией и с поверхностной плотностью 550 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°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.



ООО «МПКМ»
ИНН: 6455049603
ОГРН: 1096455000861

Физико-механические характеристики термоскрепленного геотекстиля 550 г/м²

Параметр	Значение	Метод испытаний/стандарт
Состав	100% полипропилен (ПП)	-
Технология производства	Иглопробивной + термоскрепление	-
Плотность	550 г/м ² (±15%)	ГОСТ Р 50277
Толщина при 2 кПа	3,8 мм (±15%)	ГОСТ Р 57583
Разрывная нагрузка (продольная)	≥700 Н (14,0 кН/м)	ГОСТ Р 53226
Разрывная нагрузка (поперечная)	≥700 Н (14,0 кН/м)	ГОСТ Р 53226
Удлинение при разрыве	≤100%	ГОСТ Р 53226

офис: [8-800-550-03-50](tel:8-800-550-03-50) (звонок по России бесплатный)

эл. адрес: sales@mpkm.org

сайт: www.mpkm.org