Технологическая карта

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

Описание

Геотекстиль иглопробивной 300 г/м² – это прочный и долговечный материал из синтетических полимерных волокон, скрепленных иглопробивным способом с поверхностной плотностью 300 гр/м2. Обладает высокой устойчивостью к механическим нагрузкам, разрывам и химическим воздействиям. Широко применяется в строительстве, ландшафтном дизайне, дорожных работах и сельском хозяйстве.

Области применения

- Дорожное строительство (укрепление оснований, разделение слоев)
- Дренажные системы (фильтрация и защита)
- Ландшафтный дизайн (укладка газонов, защита от сорняков)
- Строительство фундаментов и тоннелей
- Сельское хозяйство (мульчирование, защита почвы)

Преимущества

- высокая степень упругости материала (иглопробивной геотекстиль может воспринимать существенные нагрузки, армировать при малых деформациях);
- большие удлинения при разрыве материала (повреждения местного характера не влияют на общую функциональность полотна);
- высокая фильтрующая способность, устойчивость фильтрующих свойств в условиях сильной вибрации и под давлением грунта;
- сопротивляемость материала к прокалыванию и раздиру;
- долговечность, устойчивость к УФ-излучению и низким температурам;
- абсолютная экологическая безопасность.

Упаковка

Рулон 100 м2 (2х50 м).

Под заказ возможно изготовление полотна до 200 м, а ширины до 4,8 м.

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

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.

Физико-механические характеристики геотекстиля 300 г/м²

Параметр	Значение
Поверхностная плотность, г/м² ГОСТ 50277-92±12%	300
Разрывная нагрузка, Н в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее	145
	150
Разрывная нагрузка, Н в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее	150
	155
Удлинение при разрыве, % в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более	85
	80
Удлинение при разрыве, % в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более	80
	75

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