



Технологическая карта

Геотекстиль иглопробивной 350 г/м² ТУ 13.95.10-013-51414105-2025

Описание

Геотекстиль иглопробивной 350 г/м² – это прочный и долговечный материал из синтетических полимерных волокон, скрепленных иглопробивным способом с поверхностной плотностью 350 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.



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 геотекстиля 350 г/м²

Параметр	Значение
Поверхностная плотность, г/м ² ГОСТ 50277-92±12%	350
Разрывная нагрузка, Н в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее	170 175
Разрывная нагрузка, Н в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не менее	180 190
Удлинение при разрыве, % в продольном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более	80 80
Удлинение при разрыве, % в поперечном направлении, ГОСТ 15902.3-79, не более	80 75

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