Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 250

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.22-2023
Соответствует: ГОСТ 33067-2014, ГОСТ 33068-2014, ГОСТ 33069-2014, ГОСТ 32804-2014, ГОСТ Р 55028-2012, ГОСТ Р 53225-2008, ГОСТ Р 56419-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 250 – нетканый материал из полиэфирных волокон, полученный иглопробивным способом с последующей термофиксацией (термокаландрированием). Стоек к химическому воздействию, может эксплуатироваться в условиях высоких и низких температур, постоянного давления и трения. Обладает стабильными физико-механическими показателями в течении всего предусмотренного периода эксплуатации.

ОБЛАСТЬ 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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от -65 до +80 °С;
- равномерно распределяет нагрузку по всей площади;
- устойчив к механическим повреждениям;
- высокая водопропускная и фильтрующая способность;
- устойчив к разрушению насекомыми или грызунами;
- не подвержен гниению, образованию грибков, плесени;
- устойчив к УФ излучению;
- экологически безвредный материал;
- срок службы материала составляет 100 лет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Поверхностная плотность	г/м²	±10%	250	ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90)
Прочность при растяжении в продольном направлении	кН/м	±12%	10,0	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Прочность при растяжении в поперечном направлении	кН/м	±12%	10,0	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Удлинение при максимальной нагрузке в продольном направлении	%	не менее	50	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Удлинение при максимальной нагрузке в поперечном направлении	%	не менее	60	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Прочность на пробой (метод падения конуса)	мм	не более	30	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Прочность при продавливании (метод CBR)	Н	не менее	1900	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Стойкость к повреждениям при монтаже	%	не менее	90	ГОСТ 32490-2013
Характерная ширина отверстия пор	мкм	не менее	100	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Пропускание воды перпендикулярно к поверхности при нагрузке 2 кПа	м/сут.	не менее	60	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Устойчивость к УФ-излучению	%	не менее	80	ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000)
Устойчивость к агрессивным средам	%	не менее	80	ГОСТ Р 55035-2012

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±3%	50, 100	ГОСТ 29104.1-91
Ширина	м	±1%	1, 2, 2.1, 3, 4, 4.1, 4.2, 5, 6	ГОСТ 29104.1-91
Толщина	мм	±15%	1.3	ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– Руководство по укладке геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Материал транспортируют всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании материал должен быть защищен от загрязнения, увлажнения механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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 ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 5603 14 900 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 13.95.10.111

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов
Техническая консультация
Гарантии
Проектирование
Обучение
Комплексная доставка
Подбор подрядчика
Сопровождение монтажа
Поддержка при эксплуатации