



Регион: Россия

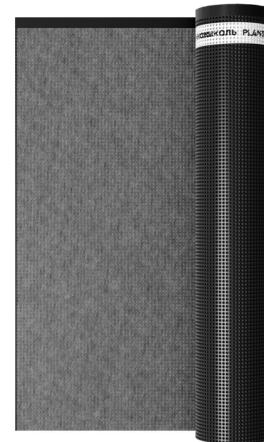
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 2.54. ВЕРСИЯ 10.2025

Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Фундамент Гео

Произведено согласно: СТО 72746455-3.4.2-2014

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

PLANTER® Фундамент Гео – это высокопрочная двухслойная полимерная профилированная дренажная мембрана, применяемая в промышленно-гражданском, транспортном и гидротехническом строительстве, а также на объектах повышенной ответственности в качестве дренажно-защитного материала. Мембрана изготавливается из полиэтилена высокой плотности (HDPE) путем формирования сырьевой массы в единое полотно. Лицевая поверхность мембраны выполнена в виде выступов высотой 12 мм, к которым термически прикреплен фильтрующий слой из геотекстиля Тураг SF27.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокопрочные двухслойные профилированные дренажные мембранны с геотекстилем Тураг применяются в качестве дренажного слоя в системах пластовых и пристенных дренажей, а также в качестве защитного слоя гидроизоляции и теплоизоляции при строительстве подземных частей зданий и сооружений, транспортных, железнодорожных тоннелей, перегонных тоннелей метрополитенов. Также материал используется в качестве дренажного, защитного, разделительного и противокорневого слоя в конструкциях стилобатов, фундаментов высотных объектов и эксплуатируемых зелёных кровель. Применение PLANter® Фундамент Гео позволяет отказаться от устройства защитной стяжки или бетонной подготовки при устройстве горизонтального гидроизоляционного слоя в фундаментных конструкциях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к воздействию широкого спектра агрессивных химических веществ;
- увеличенная устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам;
- геотекстиль устойчив к заливанию, что обеспечивает эффективный дренаж.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Толщина полотна	мм	±20%	1.1	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота выступа	мм	±10%	12	ГОСТ EN 1849-2-2011
Масса 1 м ²	г/м ²	±15%	1350	ГОСТ EN 1849-2-2011
Предел прочности на сжатие	кН/м	±20%	1000	СТО 72746455-3.4.2-2014
Прочность на сжатие в зоне деформации образца до 30%	кН/м	±20%	900	СТО 72746455-3.4.2-2014
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	не менее	900	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	не менее	950	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения	%	±20%	50	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Обеспеченная высота выступов при вертикальном сжатии под нагрузкой 500 кПа	мм	±10%	10	СТО 72746455-3.4.2-2014
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011, метод В
Водопоглощение по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре	°C	не выше	-60	СТО 72746455-3.4.2-2014

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 часов	-	-	Отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94
Видимые дефекты	-	-	Не должно быть трещин, дыр и включений	ГОСТ EN 1850-2-2011
Изменение линейных размеров при температуре 80°C вдоль	%	не более	2	ГОСТ EN 1107-2-2011
Изменение линейных размеров при температуре 80°C поперек	%	не более	2	ГОСТ EN 1107-2-2011
Поверхностная плотность геотекстильного материала	г/м ²	-	90	ГОСТ Р 55030-2012
Разрывная нагрузка геотекстильного материала в продольном направлении	кН/м	-	5.3	ГОСТ Р 55030-2012
Разрывная нагрузка геотекстильного материала в поперечном направлении	кН/м	-	5.3	ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при разрыве геотекстильного материала	%	-	45	ГОСТ Р 55030-2012
Нагрузка при 5%-ном удлинении геотекстильного материала	кН/м	-	2.6	ГОСТ Р 55030-2012
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	-	ГОСТ 2678-94
Ширина	м	±1%	2	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±20%	1,1	ГОСТ EN 1849-2-2011

По согласованию с клиентом возможно изготовление профилированной мембраны других геометрических размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Требованиям действующих строительных норм и правил.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

В крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении. Транспортировку рулонов на строительной площадке к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны мембран должны храниться на поддонах в сухом закрытом помещении в вертикальном положении не более чем в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения материала – 24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 90 600 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.23.19

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

