



## Профилированная дренажная мембрана PLANTER Коттедж Гео

Произведено согласно: СТО 72746455-3.4.2-2014



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

PLANTER Geo – это двухслойная полимерная профилированная дренажная мембрана, применяемая в индивидуальном жилищном строительстве. Материал изготавливают путём формирования в единое полотно сырьевой массы из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Вся площадь лицевой поверхности мембран выполнена в виде выступов высотой 8,5 мм, к которым термически зафиксирован фильтрующий слой из геотекстиля Tygar SF27.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Двухслойные мембраны с геотекстилем применяются в качестве дренажного слоя в системах пластиковых и пристенных дренажей при строительстве подземных частей зданий, а также в качестве дренажного, защитного, разделительного и противокорневого слоя в конструкциях эксплуатируемых и зелёных кровель. Также дренажные мембраны PLANTER Коттедж Гео применяются при благоустройстве территории в качестве дренажного слоя мягких отмосток, тротуарных дорожек и площадок. Уменьшенная ширина рулона составляет 1 и 1,5 метра, что облегчает транспортировку и монтаж профилированной мембраны при коттеджном и малоэтажном строительстве.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая прочность, экологичность, долговечность;
- химическая и биологическая стойкость, корнестойкость;
- геотекстиль устойчив к заиливанию что обеспечивает эффективный дренаж;
- удобная ширина рулона для индивидуального жилищного строительства;
- высокая долговечность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса 1 м <sup>2</sup>	г/м <sup>2</sup>	±15%	550	ГОСТ EN 1849-2-2011
Предел прочности на сжатие	кПа	±20%	200	ГОСТ Р 70434-2022
Прочность на сжатие в зоне деформации образца до 30%	кПа	±20%	60	СТО 72746455-3.4.2-2014
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	не менее	200	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	не менее	190	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения	%	±20%	20	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Сопrotивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011, метод В
Температура гибкости на брусе R=5мм	°С	не выше	-45	СТО 72746455-3.4.2-2014
Водопоглощение по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 часов	-	-	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при температуре 80°С вдоль	%	не более	2	ГОСТ EN 1107-2-2011
Изменение линейных размеров при температуре 80°С поперек	%	не более	2	ГОСТ EN 1107-2-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Химическая стойкость после выдержки в агрессивных средах: 15% раствор серной кислоты H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 15% раствор сульфата натрия Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 15% раствор гидроксида натрия NaOH	%	Изменение физ-мех характеристик, не более	10	методика ГУП НИИМосстрой
Поверхностная плотность геотекстильного материала	г/м <sup>2</sup>	-	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

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	8	ГОСТ 2678-94
Ширина	м	±1%	1, 1.5	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±20%	0.5	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота выступа	мм	±10%	8.5	ГОСТ EN 1849-2-2011

По согласованию с клиентом возможно изготовление мембраны шириной рулона 4 метра.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)
- [Руководству по применению полимерных защитных и дренажных мембран PLANTER](#)

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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  
ФСБЦ: 12.1.02.10-0147

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

