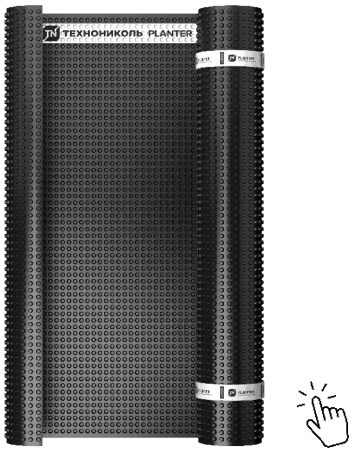
Профилированная мембрана PLANTER® Eco

Произведено согласно: СТО 72746455-3.4.2-2014



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

PLANTER® Eco – это полимерные профилированные мембраны, применяемые в промышленном, гражданском, транспортном и гидротехническом строительстве в качестве защитного материала. Мембраны 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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для защиты гидроизоляционного слоя ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, транспортных, железнодорожных тоннелей, а также перегонных тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом; подготовки грунтового основания монолитных малозаглубленных фундаментов и полов по грунту (включая возможность замены бетонной подготовки); для защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги; для санации внутренней поверхности фундаментных стен; противофильтрационного экранирования при сооружении полигонов ТБО, мелиорационных каналов и водоемов, а так же хвостохранилищ.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая прочность;
- химическая и биологическая стойкость, корнестойкость;
- экологичность, высокая долговечность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Толщина полотна	мм	±20%	0.5	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота выступа	мм	±10%	8.5	ГОСТ EN 1849-2-2011
Масса 1 м²	г/м²	±15%	450	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)
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011, метод В
Температура гибкости на брусе R = 5 мм	°С	не выше	-45	СТО 72746455-3.4.2-2014
Водопоглощение по массе	%	не более	0, 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 H2SO4, 15% раствор сульфата натрия Na2SO4, 15% раствор гидроксида натрия NaOH	%	Изменение физ-мех характеристик, не более	10	методика ГУП НИИМосстрой
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%	10, 20	ГОСТ 2678-94
Ширина	м	±1%	2	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±20%	0.5	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
- Инструкция по монтажу гидроизоляционной системы фундамента с применением ПВХ-мембран LOGICBASE
- Руководству по применению полимерных защитных и дренажных мембран PLANTER
- СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

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): 22.29.29.190
ФСБЦ: 12.1.02.10-0147

СЕРВИСЫ:

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