



Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР® Д

Произведено согласно: СТО 72746455-3.7.6-2023

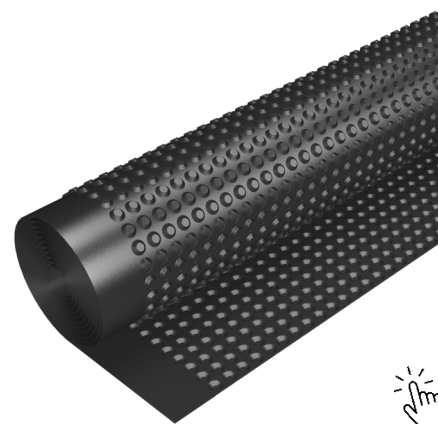


ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР® Д – это профилированный материал из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Полотно мембраны выполнено в виде выступов высотой 9 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР® Д применяется в транспортно-дорожном строительстве в качестве капилляропрерывающего слоя и элемента дренажной системы. Материал обеспечивает эффективную защиту дорожной одежды от капиллярной влаги поступающей из грунта основания. Тем самым мембрана ПЛАНТЕР® Д повышает надежность дорожных покрытий, инженерных конструкций, увеличивая их эксплуатационный срок при сокращении строительных расходов.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- надежная капиллярная отсечка,
- устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам,
- простота и высокая скорость монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Толщина при давлении 2 кПа	мм	±1	9	ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90)
Поверхностная плотность	г/м ²	в пределах	750	ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90)
Прочность при растяжении в продольном направлении	кН/м	не менее	8,5	ГОСТ Р 55030-2012
Прочность при растяжении в поперечном направлении	кН/м	не менее	8	ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	не более	90	ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	не более	80	ГОСТ Р 55030-2012
Максимальная сила растяжения вдоль	Н/50 мм	не менее	450	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Максимальная сила растяжения поперек	Н/50 мм	не менее	430	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Относительное удлинение при максимальной нагрузке вдоль	%	не более	90	ГОСТ Р 55030-2012
Относительное удлинение при максимальной нагрузке поперек	%	не более	80	ГОСТ Р 55030-2012
Предел прочности на сжатие	кПа	в пределах	550	ГОСТ Р 70434-2022, приложение Б
Прочность при статическом продавливании	кН	не менее	1	ГОСТ Р 56335-2015
Прочность при динамическом продавливании (метод падающего конуса)	мм	не более	16	ГОСТ Р 56337-2015
Стойкость к циклическим нагрузкам	%	не менее	90	ГОСТ Р 56336-2015

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	±1	9	ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90)
Длина	м	в пределах	15, 20	ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Ширина	м	в пределах	2, 4	ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Согласно СП 78.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

В крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном или горизонтальном 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 мембраны шириной 2 метра 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. Рулоны шириной 4 метра должны храниться на поддонах в горизонтальном положении, не более чем в шесть рядов по высоте.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Рулоны геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР® Д поставляются на деревянных поддонах, упакованных полимерной плёнкой. При согласовании с потребителем возможна упаковка УФ-стойкой плёнкой.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 90 600 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.42.110

ФСБЦ: 12.1.02.10-0148, 12.1.02.10-1392

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

