



Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д



СТО 72746455-3.7.6-2023

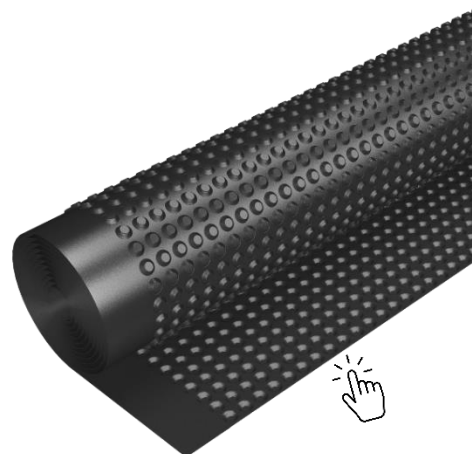
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д – это профилированный материал из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Полотно мембраны выполнена 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. Применяется в системных решениях ТЕХНОНИКОЛЬ:

- ✓ [ТН-ДОРОГА Экстра](#)
- ✓ [ТН-ДОРОГА Насыпь Лайт](#)



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 испытаний
Толщина при давлении 2 кПа	мм	±1	9,0	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 вдоль	кН/м	не менее	8,5	ГОСТ Р 55030-2012
поперек			8,0	
Относительное удлинение при максимальной нагрузке вдоль	%	не более	90	ГОСТ Р 55030-2012
поперек			80	
Максимальная сила растяжения, метод А вдоль	Н/ 50 мм	не менее	450	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек			430	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения вдоль	%	не более	90	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
поперек			80	
Предел прочности на сжатие	кПа (кН/м ²)	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	9,0	ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90)
Длина	мм	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. СВОД ПРАВИЛ. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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.

ХРАНЕНИЕ:

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 – 12 месяцев 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:

ОКПД2: 22.23.19.000

КСР: 22.23.19.120.12.1.02.10-0148-000

ТН ВЭД: 3921 90 600 0

ФСБЦ: 12.1.02.10-0148

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

