

## Преимущества PLANTER



### КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА

Для производства профилированных мембран PLANTER используется высококачественное сырье HDPE, свойства которого контролируются лабораторией ТЕХНОНИКОЛЬ.



### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок службы более 60 лет, что подтверждено исследованиями в испытательном центре.



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Мембраны Planter производятся из полиэтилена высокой плотности без добавления химических элементов, негативно влияющих на окружающую среду.



### БИОСТОЙКОСТЬ

Стоек к прорастанию корней, а также воздействию продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.



### ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Стоек к действию химических реагентов (кислоты, щелочи, соли), содержащихся в грунте.



### ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Planter — водонепроницаемый материал. Прерывает поднятие влаги, выполняя роль капиллярной отсечки.

## Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. изм.	PLANTER geo	Метод испытаний
Толщина полотна	мм	0,6	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота выступа	мм	8,0	ГОСТ EN 1849-2-2011
Масса 1 м <sup>2</sup> , не менее	кг	0,65	ГОСТ EN 1849-2-2011
Предел прочности на сжатие	кПа	350	ГОСТ 17177-94
Максимальная сила растяжения, не менее, метод А	Н/50 мм		ГОСТ 31899-2-2011
вдоль рулона		420	
поперек рулона		420	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее	%	30	ГОСТ 31899-2-2011
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, не более	°С	-45	ГОСТ 2678-94
Объем воздуха между выступами	л/м <sup>2</sup>	5,5	—
Водопоглощение по массе	%	1	ГОСТ 2678-94
Класс пож. опасности	—	КМ5(Г4,В3,РП2)	ФЗ №123
<b>Геометрические размеры рулона</b>			
Длина	м	10; 15; 20	ГОСТ 2678
Ширина	м	1; 2; 3	ГОСТ 2678

## Основные гидравлические характеристики

Название показателя	При уклонах	Фактическое значение
Дренажная (пропускная) способность мембраны в горизонтальном направлении без нагрузки на материал	-1%	16,8 л/м <sup>2</sup> ·с
	-2%	17,4 л/м <sup>2</sup> ·с
	-3%	18,2 л/м <sup>2</sup> ·с
Дренажная (пропускная) способность мембраны в горизонтальном направлении при деформации сжатия 10%	-1%	16,8 л/м <sup>2</sup> ·с
	-2%	17,4 л/м <sup>2</sup> ·с
	-3%	18,2 л/м <sup>2</sup> ·с

## Логистическая информация

Материал	Размер поддона	Количество рулонов на поддоне, шт.	Количество кв. м на поддоне, шт.	Количество кв. м в фуре (20 тонн)
PLANTER geo, 2x15	1100x1200 мм	9	270	5 940

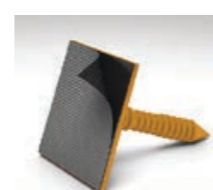
## Комплектация

### PLANTERBAND duo



Герметизация и скрепление продольных и поперечных швов профилированных мембран PLANTER.

### PLANTER Krep



Временная фиксация мембран к битумной или битумно-полимерной гидроизоляции.

### PLANTER Fixing



Элемент для механического крепления мембран PLANTER на вертикальной стене выше уровня гидроизоляции.

### Скотч двухсторонний



Герметизация и скрепление полотен геотекстиля между собой.

### PLANTER profile



Планка для защиты зазора между мембраной и гидроизоляцией, придает эстетический вид.



[www.planter.ru](http://www.planter.ru)



Качество профилированных мембран PLANTER подтверждено:

- Сертификатом соответствия №0376612
- Декларацией соответствия №fl-RU.nB37.B.00495



# PLANTER

## ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ

Дренажные мембраны для отмостки вокруг дома

- До двух раз дешевле традиционной отмостки
- Применимо для любой отмостки: из гравия, плитки или брусчатки, «зелёной» отмостки, утеплённой
- Срок службы материала более 60 лет



