

Технический лист №2.03. Версия от 11.2012

## Плантер

ТУ 5774-041-72746455-2010

### Описание продукции:

Профилированная мембрана **PLANTER** представляет собой полотно из полиэтилена высокой плотности с выступами высотой 8мм и нанесенным для отдельных марок слоем геотекстильного полотна. Материал обладает высокими прочностными характеристиками, а также стоек к химической агрессии, к воздействию плесени и бактерий, корней растений и радону.



### Область применения:

Мембрана **PLANTER** может применяться во всех климатических условиях по СНиП 23-01 при температуре от +80 до -50°C.

**PLANTER extra®** - Строительство и реконструкция автомобильных дорог и откосов; выполнение работ в сложных грунтово-гидрологических условиях; защита гидроизоляции на ответственных объектах; замена бетонной подготовки; строительство тоннелей, в том числе тоннелей метрополитенов; дренаж в эксплуатируемых плоских кровлях; пластовый дренаж.

**PLANTER standard®** - Защита гидроизоляции заглубленных частей промышленных и гражданских зданий во время засыпки котлована грунтом обратной засыпки; защита фундаментной плиты от капиллярной влаги; санация влажных стен; дренаж и защита гидроизоляции в эксплуатируемых плоских кровлях; замена бетонной подготовки.

**PLANTER eco®** - Защита гидроизоляционного слоя фундаментов и фундаментной плиты от капиллярной влаги в коттеджном и малоэтажном строительстве

**PLANTER geo®** - Организация пластового дренажа в балластных кровлях, организация пристенного дренажа подземных частей зданий и тоннелей открытого типа.

### Основные физико-механические характеристики:

Название показателя	Ед. измерения	PLANTER extra	PLANTER standard	PLANTER eco	PLANTER geo	Метод испытания
Масса 1м <sup>2</sup> , не менее	кг	0,8	0,5	0,4	0,6	ГОСТ 2678
Предел прочности на сжатие, не менее	кН/м <sup>2</sup>	650	400	280	420	Согласно ТУ
Разрывная сила при растяжении, не менее*	Н	600	450	300	455	ГОСТ 2678
Относительное удлинение при разрыве, не менее*	%	28	26	24	26	ГОСТ 2678
Дренажная способность в горизонтальном направлении	л/м <sup>2</sup> с	—	—	—	15	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ
Гибкость на брус	°С	Отсутствие трещин при минус 50				ГОСТ 2678
Объем воздуха между выступами	л/м <sup>2</sup>	5,5				—
Водопоглощение	%	0				ГОСТ 2678
Класс пож. опасности	—	КМ5(Г4,В3,РП2)				ФЗ№123

\*- в продольном и поперечном направлении

### Геометрические размеры:

Название показателя	Ед. измерения	PLANTER extra	PLANTER standard	PLANTER eco	PLANTER geo	Метод испытания
Длина	м	20	20	20	15	ГОСТ 2678
Ширина	м	2.0				ГОСТ 2678
Высота выступа	мм	8				ГОСТ 2678

**Производство работ:** Согласно «Руководству по применению в кровлях и гидроизоляции мембраны из высокоплотного полиэтилена – HDPE «PLANTER».