

PLASTGUARD 400

ЗАЩИТНАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с равномерно размещенными по всей площади лицевой стороны выступами в форме усеченных конусов высотой 8.0 мм. Позволяет в полном объеме реализовать задачи обеспечения полноценной долговременной защиты гидроизоляционного покрытия в процессе монтажа и последующей эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как материал, распределяющий нагрузку от веса сооружения на грунт; в качестве защиты гидроизоляции в фундаментах и эксплуатируемых кровлях, а также для защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги и в качестве подстилающего слоя в конструкциях пешеходных дорожек и отмосток.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Всесезонность – круглогодичное применение во всех климатических зонах

Прочность – высокая механическая прочность на сжатие и разрыв

Биостойкость – стойкость к воздействию агрессивных сред и микроорганизмов

Монтаж – высокая скорость монтажа, простота и технологичность

Многофункциональность – возможность решения различных задач

МОНТАЖ

Свободная укладка при устройстве горизонтальных конструкций. Крепление мембраны PLASTGUARD® на вертикальных участках осуществляется выше уровня гидроизоляции с помощью металлической планки или через металлические тарельчатые элементы с применением саморезов и дюбелей; шаг крепления 20 см. Нахлесты полотен 15-20 см.

В зависимости от задачи, места нахлеста полотен мембраны PLASTGUARD® возможно дополнительно усиливать клеевой лентой.



УПАКОВКА

Рулоны материала упакованы в полиэтиленовую пленку по всей длине. Упакованные рулоны устанавливаются на поддоны в вертикальном положении.

ХРАНЕНИЕ

Мембрану PLASTGUARD® рекомендуется хранить в закрытых помещениях, в один ряд по высоте и на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается хранение до 30 суток на открытой площадке под навесом. Срок хранения – 12 месяцев.

ТРАНСПОРТИРОВКА

В крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении.

НОРМЫ/ СТАНДАРТЫ

СТО 70443609-007-2020

Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

PLASTGUARD 400

ДРЕНАЖНАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м	20,0*	—
Ширина рулона, м	2,0*	—
Масса 1м ² изделия, кг	0,4	ГОСТ EN 1849-2-2011
Высота конусообразного выступа, мм	8,0	ГОСТ EN 1849-2-2011
Максимальная сила растяжения, не менее, Н/50 метод А: - в поперечном направлении	200	ГОСТ 31899-2-2011
- в продольном направлении	250	ГОСТ 31899-2-2011
Удлинение при разрыве, вдоль/поперек рулона, не менее, %	25/20	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее, %	25	ГОСТ 31899-2-2011
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, не более, °С	минус 20	ГОСТ 2678-94
Предел прочности на сжатие, не менее, кПа	150	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по массе, %	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 ч	водонепроницаем	ГОСТ 2678-94
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	В3	ГОСТ 30402-96
Срок эксплуатации, лет	50	—

*Возможен выпуск продукции следующих габаритов: 1 x 10 м; 1 x 20 м; 2 x 10 м