

PLASTGUARD, ТИП 400 (2X20, 1X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов.

Предназначена для создания долговременной защиты гидроизоляции, устройства оснований под фундаменты и дренажа подземных частей зданий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мягкие и зеленые отмостки
Защита изоляции фундаментов
Основания под фундаменты
Защита гидроизоляции в кровлях
Пешеходные и садовые дорожки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая прочность материала
Защита от прорастания корней
Стабилизация грунтового основания
Простота и высокая скорость работ
Всесезонность монтажа
Высокий срок эффективной эксплуатации
Распределение давления и отдельной точечной нагрузки
Не требует использования мер предосторожности (не является токсичным материалом)

ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 23.99.12-032-54349294-2023

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) ГОСТ Р 70434
- 2) Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мембрана PLASTGUARD не оказывает вредного воздействия на окружающую среду: не загрязняет почву, грунтовые и поверхностные воды.

МОНТАЖ

На горизонтальных конструкциях - свободная укладка.
На вертикальных конструкциях - механическое крепление по верхнему краю выше уровня гидроизоляции.
Крепление с помощью прижимных алюминиевых реек, оцинкованных шайб Ø50 мм, саморезов и дюбелей PROPLUG.
Шаг крепления 200 мм. Полотна мембраны PLASTGUARD соединяются методом нахлеста шириной 150-200 мм.
В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD.



ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: рельефная с выступами
Цвет: черный

ХРАНЕНИЕ

Хранение профилированной мембраны осуществляют в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.

Мембрана PLASTGUARD должна храниться 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование мембраны PLASTGUARD производят любыми транспортными средствами, обеспечивающими сохранность груза в соответствии с требованиями Технических Условий погрузки и крепления грузов, раздел 3; правилами перевозки грузов, ч.1; общими правилами перевозки грузов автомобильным транспортом.

УПАКОВКА

Рулоны материала могут быть упакованы в полиэтиленовую пленку по всей длине.
Упакованные рулоны устанавливаются на поддоны в вертикальном положении.
Допускаются другие способы упаковки, обеспечивающие сохранность материала при хранении и транспортировании.

PLASTGUARD, ТИП 400 (2X20, 1X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Нормативное значение		Метод испытаний
Длина рулона, м	20		ГОСТ Р 56582
Ширина рулона, м	2	1	ГОСТ Р 56582
Предел прочности на сжатие, кПа	200		ТУ, ГОСТ Р 70434
Масса 1м² изделия, г	400		ГОСТ EN 1849-2
Наличие технологического припуска по длине с одной стороны, мм	50	-	ТУ
Высота конусообразного выступа, мм	8		ТУ
Максимальная сила растяжения, не менее, Н/50, мм: - вдоль рулона - поперек рулона	200 190		ГОСТ 31899-2, метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %, не менее	30		ГОСТ 31899-2, метод А
Гибкость при пониженной температуре, °С, не выше	минус 50		ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при нагревании в течении 6 ч при температуре 80°С, %, не более -вдоль рулона -поперек рулона	2 2		ГОСТ EN 1107-2
Водопоглощение по массе, %, не более	1		ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 ч	отсутствие следов проникновения воды		ГОСТ 2678

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

Наименование	Габаритные размеры, м		Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм
PLASTGUARD 400	2 x 20	1x20	330	330

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ

ОКПД2: 23.99.12 ТН ВЭД: 3920 10 890
 ФССЦ: - КСР: -



PLASTGUARD, ТИП 500 (2X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов предназначена для создания долговременной защиты гидроизоляции, устройства оснований под фундаменты и дренажа подземных частей зданий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мягкие и зеленые отмостки
Защита изоляции фундаментов
Основания под фундаменты
Защита гидроизоляции в кровлях
Пешеходные и садовые дорожки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая прочность материала
Защита от прорастания корней
Стабилизация грунтового основания
Простота и высокая скорость работ
Всесезонность монтажа
Высокий срок эффективной эксплуатации
Распределение давления и отдельной точечной нагрузки
Не требует использования мер предосторожности (не является токсичным материалом)

ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 23.99.12-032-54349294-2023

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) ГОСТ Р 70434
- 2) Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мембрана PLASTGUARD не оказывает вредного воздействия на окружающую среду: не загрязняет почву, грунтовые и поверхностные воды.

МОНТАЖ

На горизонтальных конструкциях - свободная укладка.
На вертикальных конструкциях - механическое крепление по верхнему краю выше уровня гидроизоляции.
Крепление с помощью прижимных алюминиевых реек, оцинкованных шайб Ø50 мм, саморезов и дюбелей PROPLUG.
Шаг крепления 200 мм. Полотна мембраны PLASTGUARD соединяются методом нахлеста шириной 150-200 мм.
В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD.



ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: рельефная с выступами
Цвет: черный

ХРАНЕНИЕ

Хранение профилированной мембраны осуществляют в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.

Мембрана PLASTGUARD должна храниться 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование мембраны PLASTGUARD производят любыми транспортными средствами, обеспечивающими сохранность груза в соответствии с требованиями Технических Условий погрузки и крепления грузов, раздел 3; правилами перевозки грузов, ч.1; общими правилами перевозки грузов автомобильным транспортом.

УПАКОВКА

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

Допускаются другие способы упаковки, обеспечивающие сохранность материала при хранении и транспортировании.

PLASTGUARD, ТИП 500 (2X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Нормативное значение	Метод испытаний
Длина рулона, м	20	ГОСТ Р 56582
Ширина рулона, м	2	ГОСТ Р 56582
Предел прочности на сжатие, кПа	280	ТУ, ГОСТ Р 70434
Масса 1м² изделия, г	500	ГОСТ EN 1849-2
Наличие технологического припуска по длине с одной стороны, мм	50	ТУ
Высота конусообразного выступа, мм	8	ТУ
Максимальная сила растяжения, Н/50, мм: - вдоль рулона - поперек рулона	280 270	ГОСТ 31899-2, метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %, не менее	30	ГОСТ 31899-2, метод А
Гибкость при пониженной температуре, °С, не выше	минус 50	ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при нагревании в течении 6 ч при температуре 80°С, %, не более -вдоль рулона -поперек рулона	2 2	ГОСТ EN 1107-2
Водопоглощение по массе, %, не более	1	ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 ч	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

Наименование	Габаритные размеры, м	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм
PLASTGUARD тип 500	2 x 20	360	360

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ

ОКПД2: 23.99.12 ТН ВЭД: 3920 10 890
 ФССЦ: - КСР: -



PLASTGUARD, ТИП GEO (2X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов в сочетании с нетканым геотекстильным материалом, термически прикрепленным к каждой вершине конусообразных выступов. За счет наличия нетканого фильтра обеспечивает высокую дренирующую способность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мягкие и зеленые отмостки
Защита изоляции фундаментов
Основания под фундаменты
Дренажные системы
Защита гидроизоляции в балластных и инверсионных кровлях
Пешеходные и садовые дорожки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая дренирующая способность
Высокая прочность материала
Защита от прорастания корней
Стабилизация грунтового основания
Простота и высокая скорость работ
Всесезонность монтажа
Высокий срок эффективной эксплуатации
Распределение давления и отдельной точечной нагрузки
Не требует использования мер предосторожности (не является токсичным материалом)

ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 23.99.12-032-54349294-2023

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) ГОСТ Р 70434
- 2) Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мембрана PLASTGUARD не оказывает вредного воздействия на окружающую среду: не загрязняет почву, грунтовые и поверхностные воды.

МОНТАЖ

На горизонтальных конструкциях - свободная укладка.
На вертикальных конструкциях - механическое крепление по верхнему краю выше уровня гидроизоляции.
Крепление с помощью прижимных алюминиевых реек, оцинкованных шайб Ø50 мм, саморезов и дюбелей PROPLUG.
Шаг крепления 200 мм. Полотна мембраны PLASTGUARD соединяются методом нахлеста шириной 150-200 мм.
В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD.



ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: рельефная с выступами, покрытая геотекстильным материалом
Цвет: нижний слой – черный
верхний слой – однотонный светлый

ХРАНЕНИЕ

Хранение профилированной мембраны осуществляют в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.
Мембрана PLASTGUARD должна храниться 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование мембраны PLASTGUARD производят любыми транспортными средствами, обеспечивающими сохранность груза в соответствии с требованиями Технических Условий погрузки и крепления грузов, раздел 3; правилами перевозки грузов, ч.1; общими правилами перевозки грузов автомобильным транспортом.

УПАКОВКА

Рулоны материала могут быть упакованы в полиэтиленовую пленку по всей длине.
Упакованные рулоны устанавливаются на поддоны в вертикальном положении.
Допускаются другие способы упаковки, обеспечивающие сохранность материала при хранении и транспортировании.

PLASTGUARD, ТИП GEO (2X20)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Нормативное значение	Метод испытаний
Длина рулона, м	20	ГОСТ Р 56582
Ширина рулона, м	2	ГОСТ Р 56582
Наличие геотекстильного полотна (нетканого фильтра)	да	ТУ
Предел прочности на сжатие, кПа	350	ТУ, ГОСТ Р 70434
Масса 1м² изделия, г	600	ГОСТ EN 1849-2
Наличие технологического припуска по длине с одной стороны, мм	50	ТУ
Высота конусообразного выступа, мм	8	ТУ
Максимальная сила растяжения, Н/50, мм: - вдоль рулона - поперек рулона	280 270	ГОСТ 31899-2, метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %, не менее	30	ГОСТ 31899-2, метод А
Гибкость при пониженной температуре, °С, не выше	минус 50	ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при нагревании в течении 6 ч при температуре 80°С, %, не более -вдоль рулона -поперек рулона	2 2	ГОСТ EN 1107-2
Водопоглощение по массе, %, не более	1	ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа в течение 24 ч	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ 2678

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

Наименование	Габаритные размеры, м	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм
PLASTGUARD GEO	2 x 20	460	460

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ

ОКПД2: 23.99.12 ТН ВЭД: 3920 10 890
 ФССЦ: - КСР: -



PLASTGUARD GLUE, ТИП 400 (1X20 М) ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с равномерно размещёнными по всей площади лицевой стороны выступами в форме усечённых конусов высотой 8,0 мм. За счёт большого количества выступов мембрана позволяет равномерно распределить общее давление и отдельную точечную нагрузку.

Позволяет в полном объёме реализовать задачи обеспечения полноценной долговременной защиты гидроизоляционного покрытия в процессе монтажа и последующей эксплуатации. Имеет две клеевые полосы с обеих сторон полотна для прочного соединения полотен между собой.

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. Также используется в качестве разделительного слоя между конструкцией кровли и балластным слоем (гравий, песок, ц/п стяжка и т.п.).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита гидро- и теплоизоляционного покрытия от механических повреждений;

Распределение давления и отдельной точечной нагрузки;

Защита от проникновения радона и прорастания корней;

Укрепление и защита подстилающего грунта от переувлажнения и проникновения ядохимикатов;

Материал является капиллярно-прерывающей прослойкой.

МОНТАЖ

На горизонтальных конструкциях - свободная укладка.

На вертикальных конструкциях (заглубленные фундаменты, отмостки, цокольные части зданий и пр.) - механическое крепление только по верхнему краю выше уровня гидроизоляции. Крепление с помощью прижимных алюминиевых реек, оцинкованных шайб Ø50 мм, саморезов и дюбелей PROOPLUG®. Шаг крепления 200 мм.

Полотна мембраны PLASTGUARD® соединяются методом нахлеста шириной 150-200 мм; при помощи двух клеевых лент формируется надежное замковое соединение.



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

Транспортирование мембраны PLASTGUARD® производят на поддонах в вертикальном положении любыми крытыми транспортными средствами, обеспечивающими сохранность груза в соответствии с требованиями Технических Условий погрузки и крепления грузов, раздел 3; правилами перевозки грузов, ч.1; общими правилами перевозки грузов автомобильным транспортом.

НОРМЫ/ СТАНДАРТЫ

ТУ 23.99.12-001-85854614-2020

PLASTGUARD GLUE, ТИП 400 (1X20 М)

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м	20,0*	—
Ширина рулона, м	1,0*	—
Поверхностная плотность, г/м ²	400	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 - в продольном направлении	200 250	ГОСТ 31899-2-2011 ГОСТ 31899-2-2011
Удлинение при разрыве, вдоль/поперек рулона, не менее, %	20/20	ГОСТ 31899-2-2011
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее, %	20	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 Р 70434-2022
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; 2 x 20 м; 2 x 10 м