

# ПЛАСТГАРД®

## PLASTGUARD 400 (2Х20, 1Х20)

### 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 гидро- и теплоизоляции, распределения нагрузки от сооружения на подстилающее основание.



#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Распределение нагрузки от сооружения на грунт основания
- Защита гидро- и теплоизоляции фундаментов от механического повреждения
- Защита гидроизоляции от механического повреждения в балластных кровлях
- Защита фундаментной плиты и плиты пола от капиллярной влаги
- В качестве подстилающего слоя в конструкциях пешеходных дорожек и отмосток

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к воздействию механических нагрузок
- Химическая и биологическая стойкость
- Срок эффективной эксплуатации 50 лет
- Всесезонность монтажа
- Защита от прорастания корней
- Сохранение геометрии насыпей
- Простота и высокая скорость работ
- Продлевает срок эффективной эксплуатации сооружения

#### ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ СОГЛАСНО

ТУ 23.99.12 032 54349294 2023

#### ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) ГОСТ Р 70434 «Материалы полимерные профилированные гибкие защитные и дренажные. Общие технические условия»
- 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 мембранны PLASTGUARD соединяются методом нахлеста шириной 150-200 мм. В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD.

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» pro.plastguard.ru

E-mail: penoplex@penoplex.ru Тел.: 8 800 222 3439

#### ВНЕШНИЙ ВИД

Поверхность: рельефная с выступами  
Цвет: черный

#### ХРАНЕНИЕ

Хранение профилированной мембраны осуществляется на поддонах в вертикальном положении 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. Гарантированный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование мембранны PLASTGUARD производят любыми транспортными средствами, обеспечивающими сохранность груза.

#### УПАКОВКА

Рулоны шириной 1 м упаковываются в термоусадочную пленку. Рулоны шириной 2 м маркируются скотчем светло-зеленого цвета с наименованием марки.



ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» оставляет за собой право по мере развития технологий, новинок и разработок без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических характеристик, действующих на момент получения.

# ПЛАСТГАРД®

## PLASTGUARD 400 (2X20, 1X20)

### ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Ед. изм.	Критерий	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 1м <sup>2</sup> изделия	г	—	400	ГОСТ EN 1849-2
Толщина основания мембраны	мм	—	0,4 ± 0,08	ГОСТ EN 1849-2
Наличие и размер технологического припуска по длине с одной стороны	мм	—	50   —	ТУ
Высота конусообразного выступа	мм	—	8	ГОСТ 8026, ГОСТ 166
Максимальная сила растяжения, вдоль рулона	Н/50, мм	не менее	200	ГОСТ 31899-2, метод А
Максимальная сила растяжения поперек рулона	Н/50, мм	не менее	190	ГОСТ 31899-2, метод А
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения	%	не менее	30	ГОСТ 31899-2, метод А
Гибкость при пониженной температуре	°C	не выше	минус 50	ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при нагревании в течении 6 часов при температуре 80°C, вдоль рулона	—	не более	2	ГОСТ EN 1107-2
Изменение линейных размеров при нагревании в течении 6 часов при температуре 80°C, поперек рулона	—	не более	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
Группа горючести	—	—	Г4	ГОСТ 30244
Группа воспламеняемости	—	—	B2	ГОСТ 30402
Группа по распространению пламени по поверхности	—	—	РП1	ГОСТ Р 51032

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ

ОКПД2: 23.99.12  
 ТН ВЭД:: 3920 10 8900  
 ФССЦ: —  
 КСР —

