

## PLASTGUARD, ТИП 400 (2X20 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.

### 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. В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD®.



### 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 23.99.12-032-54349294-2024

## PLASTGUARD, ТИП 400 (2X20 М)

### ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м	20,0*	—
Ширина рулона, м	2,0*	—
Масса 1м <sup>2</sup> 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 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; 1 x 20 м; 2 x 10 м

## PLASTGUARD, ТИП 500 (2X20 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.

### 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;  
Высокая сопротивляемость растяжению и динамическим нагрузкам;

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. В зависимости от задачи, места нахлестов можно усиливать соединительными лентами PLASTGUARD®.



### 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 23.99.12-032-54349294-2024

## PLASTGUARD, ТИП 500 (2X20 М) ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м	20,0*	—
Ширина рулона, м	2,0*	—
Масса 1м <sup>2</sup> изделия, кг	0,5	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	250 250	ГОСТ 31899-2-2011 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	200	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; 1 x 20 м; 2 x 10 м

## PLASTGUARD, ТИП GEO (2X20 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 и термически закреплённым к ним геотекстильным материалом. 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. Является идеальным решением для создания дренажа.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве дренажного, армирующего и разделительного слоев в конструкциях эксплуатируемых кровель, стилобатов, фундаментов, дорожек. Используется для защиты гидроизоляции подвальных помещений при близком залегании грунтовых вод. За счет наличия геотекстиля позволяет осуществлять отвод избыточной влаги, в т.ч. совместно с дренажной системой, снижая тем самым давление на конструкцию.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита гидро- и теплоизоляционного покрытия от механических повреждений;

Распределение давления и отдельной точечной нагрузки;  
Высокая сопротивляемость растяжению и динамическим нагрузкам;

Защита от проникновения радона и прорастания корней;

Укрепление и защита подстилающего грунта от переувлажнения и проникновения ядохимикатов;

Материал является капиллярно-прерывающей прослойкой, а также обеспечивает эффективный дренаж за счёт слоя геотекстиля, образующего воздушный зазор.

#### 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. В зависимости от задачи, места нахлестов можно усилить соединительными лентами PLASTGUARD®.



#### 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 23.99.12-032-54349294-2024

#### МОНТАЖ СОВМЕСТНО С ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМОЙ

Для соединения PLASTGUARD® Geo с дренажной системой необходимо в зоне стыка мембраны с дренажной трубой отсоединить геотекстиль от мембраны на необходимую длину и обернуть им трубу, а основное полотно мембраны уложить под трубу.

## PLASTGUARD, ТИП GEO (2X20 М)

### ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м*	15,0/20,0	—
Ширина рулона, м*	2,1/2,0	—
Поверхностная плотность, не менее, г/м <sup>2</sup>	500	ГОСТ EN 1849-2-2011
Поверхностная плотность геотекстиля, не менее, г/м <sup>2</sup>	100	ГОСТ EN 1849-2-2011
Масса 1м <sup>2</sup> изделия, кг	0,6	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	300 330	ГОСТ 31899-2-2011 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	200	ГОСТ Р 70434-2022
Водопоглощение по массе, %	1	ГОСТ 2678-94
Водопрopusкная способность при давлении л/(м*с) при вертикальном/горизонтальном расположении - 20 кПа	i = 1 / i = 0,04 1,37 / 0,2	EN 12958
Тип исходного сырья геотекстиля	полипропилен (PP)	—
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

## 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 <sup>2</sup>	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	200	ГОСТ 31899-2-2011
- в продольном направлении	250	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



## PLASTGUARD GLUE, ТИП 450 (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, обеспечивая 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 450 (1X20 М) ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Длина рулона, м	20,0*	—
Ширина рулона, м	1,0*	—
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	450	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	250 250	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	250	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