

Sure-Seal® EPDM

Самоклеящийся Эластоформ



Обзор

Самоклеящийся Эластоформ ЭПДМ, Carlisle's Sure-Seal EPDM Pressure-Sensitive (PS) Elastoform Flashing, состоит из невулканизированной ЭПДМ мембраны толщиной 1.52мм и клеевым составом из синтетического каучука толщиной 0.75мм. Выпускается в рулонах размерами: 15.24см x 30.48м; 23см x 15.24м; 30.48см x 15.24м. Материал очень гибкий и легко растяжимый, что позволяет легко применять его для гидроизоляции поверхностей в том числе сложных и нестандартных форм. Самоклеящийся Эластоформ это самовулканизирующийся материал, предназначенный для гидроизоляции труб, скапперов и других строений и примыканий в гидроизоляционной системе. Эластоформ также применяется для гидроизоляции водоемов, совместно с мембраной GeoEPDM PondLiner (AquaTough). Защитная пленка из прозрачного полиэтилена на Эластоформе шириной 30.48см имеет заводскую перфорацию посередине ленты, что позволяет снимать защитный слой частями, облегчая процесс установки. Устанавливается на мембраны ЭПДМ при помощи соответствующего Праймера.

Характеристики и Преимущества

- » Выпускается в рулонах с размерами: 15.24см x 30.48м; 23см x 15.24м; 30.48см x 15.24м.
- » Легко принимает формы самых сложных элементов кровли.
- » Самовулканизирующийся материал.
- » Экономит время и затраты на обработку элементов в гидроизоляционной системе.

Применение

1. Поверхность, предназначенная для установки Самоклеящегося Эластоформа сухой, чистой, свободной от пыли и грязи. Клеевой состав Эластоформа не приклеится к пыльным или грязным поверхностям. Любое остаточное загрязнение будет ухудшать качество клеевого соединения.
2. Удалите весь посторонний материал.
 - a. Перед установкой, удалите избыточный тальк с поверхности мембраны ЭПДМ, при помощи сухо ветоши или щетки.
 - b. Дополнительная очистка при помощи Универсального очистителя Карлайл, требуется при установке Эластоформа на мембраны ЭПДМ подверженные воздействию окружающей среды (состаренные мембраны) в течение нескольких недель.
Примечание: Защитные перчатки, соответствующие стандарту ANSI/ISEA 105-2005 требуются при работе с Праймером и Очистителем.
 - c. Дайте поверхности мембраны ЭПДМ полностью высохнуть перед установкой Эластоформа.
3. Нанесите Праймер HP-250 или Праймер Low-VOC, согласно инструкции по применению Праймера. Ознакомьтесь со Спецификациями Карлайл для получения полной информации об установке.
Примечание: Использование чрезмерного количества Праймера не увеличивает качество и прочность клеевого соединения Эластоформа к мембране ЭПДМ. Используйте только то количество, которое необходимо для 100% равномерного нанесения Праймера на обрабатываемую область.
4. Дайте Праймеру подсохнуть до состояния, когда при касании сухим пальцем Праймер не оттягивается вслед за пальцем и не сдвигается по мембране, поверхность при этом станет матовой. Не допускайте чрезмерного высыхания Праймера. Установите Шовную ленту сразу после необходимого подсыхания Праймера, чтобы увеличить прочность соединения и уменьшить риск загрязнения поверхности строительной пылью.
5. Снимите защитную пленку с детали из Эластоформа, предназначенной для установки. Установите деталь на подготовленную поверхность, с постоянным достаточно сильным давлением рукой по всей поверхности детали. Для соблюдения параллели уровней при установке Эластоформа на внутренние и внешние углы и на вертикальные поверхности используйте рисунок (ромбовидная сетка) на внешней стороне Эластоформа.
6. Немедленно прокатайте установленный Эластоформ при помощи прикаточного ролика шириной 5 см, с заметным давлением на поверхность, перпендикулярно (не параллельно!) краю, установленного Эластоформа.

Sure-Seal EPDM

Самоклеящийся Эластоформ

7. Для достижения качественной адгезии Эластоформа к мембране ЭПДМ, при работах, когда температура окружающей среды ниже 4°C, прогревайте подготовленную поверхность (поверхность с нанесенным Праймером) при помощи строительного фена во время установки и прокатывания детали из Эластоформа.
8. Самоклеящийся Эластоформ применяется для гидроизоляции множества различных конструкций, примыканий и прочих элементов, проходящих через мембрану ЭПДМ. Конкретный метод применения может отличаться для каждой ситуации. Перед применением необходимо ознакомиться с соответствующей Спецификацией Карлайл.

Для более полной информации смотрите Спецификации Карлайл.

Меры Предосторожности

- » Избегайте длительного контакта с кожей. В случае контакта с кожей тщательно промойте пораженный участок водой с мылом.
- » Длительная температура хранения при температуре выше 32°C уменьшает срок хранения.
- » В теплую солнечную погоду держите Эластоформ в заводских упаковках, в затененном месте, до момента использования.
- » Хранение Эластоформа при температуре ниже 4°C может привести к потере липкости клеевого состава, в крайнем случае Эластоформ может не приклеиться к основанию. Старайтесь поддерживать температуру хранения не ниже 15°C. При понижении температуры на рабочей площадке – храните Эластоформ в обогреваемых боксах.
- » Эластоформ следует хранить в затененном месте. Для сохранения максимально долгого срока хранения и сохранения гибкости и растяжимости Эластоформа, храните Эластоформ при температуре ниже 27°C.
- » Из-за испарения растворителя, на свеженанесенном Праймере может образовываться конденсат, если температура окружающей среды близка к точке росы. В случае образования конденсата, работу с Праймером следует прекратить, т.к. достаточная прочность соединения не будет достигнута. Дайте поверхности полностью высохнуть и нанесите новый слой Праймера, когда позволят погодные условия.
- » Не допускайте контакта с отходами продуктов жизнедеятельности (бензин, гудрон, жир, нефть, растворители, растительные или животные масла, животные жиры и т.д.) и прямого воздействия пара из вентиляционной системы.
- » При выполнении работ при температурах ниже рекомендованных в Спецификации, для придания Эластоформу необходимой формы необходимо прогреть его при помощи строительного фена.
- » ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

Типовые Свойства и Характеристики

Цвет	Черный
Основной Состав Мембрана Клеевой состав	ЭПДМ Синтетический Каучук
Сопrotивление Озону. Состояние после воздействия 100 ppht озона в воздухе в течение 168 часов при температуре 140°F (40°C), образец находится при 50% деформации.	Нет Трещин
Температура хрупкости	-45°C
Общая толщина	2.25 мм
Общая ширина Мембрана Клеевой состав	150мм, 225мм, 300мм, 155мм, 230мм, 305мм
Вес 1 рулона Ширина 155мм Ширина 230мм Ширина 305мм	13.6 kg 10.9 kg 14.5 kg
Упаковка Ширина 155мм Ширина 230мм Ширина 305мм	2 рулона в коробке 1 рулон в коробке 1 рулон в коробке
Срок годности	12 месяцев при температуре от 15°C до 27°C

Типовые свойства и характеристики основаны на испытаниях образцов и не могут быть гарантированы для всех партий товара этого продукта. Эти данные и информация предназначены в качестве референсных и не отражают полный диапазон значений для какого-либо конкретного свойства этого продукта.

Самоклеящийся Эластоформ Sure-Seal Pressure-Sensitive Elastoform Flashing соответствует или превосходит требования стандарта ASTM D4811 для Type 1 (EPDM). Класс V (вулканизация на кровле).

Информация LEED®

Pre-consumer Recycled Content	0%
Post-consumer Recycled Content	0%
Место Производства	Гринвилль, Иллинойс, США
Индекс Светоотражения (SRI)	N/A