

VapAir Seal™ MD

Самоклеющаяся пароизоляция



Обзор

Самоклеющаяся пароизоляция VapAir Seal MD Air and Vapor Barrier применяется в случаях механического закрепления утеплителя к поверхности, укладывается непосредственно на металлическое основание и подходит для любых внутренних помещений, в том числе, с очень высокой влажностью. Пароизоляция VapAir Seal MD легко устанавливается, создавая паронепроницаемый барьер. Благодаря высоким пароизоляционным свойствам этот материал эффективно применяется на «мокрых» производствах, пивоваренных заводах, в бассейнах, спортивных залах, ванных комнатах и т.п.

Пароизоляция VapAir Seal MD представляет собой армированную композитную алюминиевую фольгу с прочной самоклеющейся основой.

Характеристики и Преимущества

- » Самоклеющийся материал
- » Устанавливается холодным способом
- » Создает воздухо- и паронепроницаемый барьер
- » Имеет высокую стойкость к разрыву
- » Устойчив к проколам при передвижении людей по основанию из профилированного листа
- » Полноценно приклеивается при температуре окружающей среды от -1°C до 4°C (при условии температуры хранения материала выше 10°C)
- » Пониженная степень горючести ($\leq 10,500$ кДж/м²), соответствует требованиям противопожарной защиты

Норма расхода

Стандартный рулон шириной 1.08 м и длиной 40м покрывает площадь примерно 43 м².

*Эффективная площадь после склеивания швов составляет 39 м².

Меры Предосторожности

- » Материал должен храниться при температуре выше 10°C.
- » Рулоны должны быть защищены от длительного воздействия УФ лучей
- » Не предназначен для применения в качестве временной кровли.
- » Применяется только в случаях механического крепления утеплителя к основанию.
- » Применяется только на металлическом основании.
- » Настоятельно рекомендуется использовать солнцезащитные очки с фильтром от УФ, поскольку алюминиевая поверхность материала обладает очень высокой отражающей способностью. Во время работы кровельщики должны быть соответствующе одеты и защищены от воздействия солнечных лучей.

Условия хранения

- » Срок хранения материала в оригинальной нераскрытой упаковке составляет 12 месяцев. Рулоны должны храниться в вертикальном положении в прохладном сухом месте.
- » Рулоны VapAir Seal MD должны транспортироваться и храниться вплоть до применения в оригинальной упаковке. Палеты с рулонами должны быть накрыты серой, светоотражающей, защищенной от УФ-лучей пластиковой пленкой. Рулоны должны оставаться под этой пленкой вплоть до применения.
- » При работе на ярком солнце необходимо убрать рулоны в тень. Оставшиеся на палете рулоны должны быть накрыты вышеупомянутой защитной пленкой вплоть до их использования.

VapAir Seal™ MD

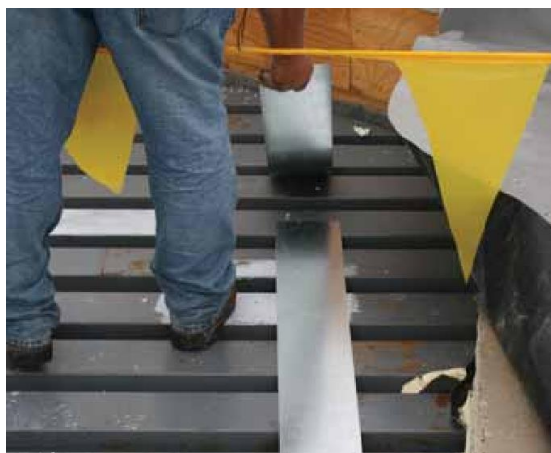
Самоклеющаяся пароизоляция

Применение

1. Поверхность должна быть сухой и чистой.
2. Раскатайте рулон на основании, избегая образования складок.
3. Выверните рулоны.
4. Ширина нахлеста должна быть не менее 5 см.
5. Снимите защитную пленку.
6. Равномерно прижмите материал к основанию, используя, например, широкую метлу. Зоны нахлеста смежных рулонов прикатайте ручным роликом.



7. Окончания рулона на поверхности из профлиста необходимо закрепить с помощью дополнительной самоклеющейся ленты VapAir Seal MD или металлической полосой, на ширину примерно 15 см.



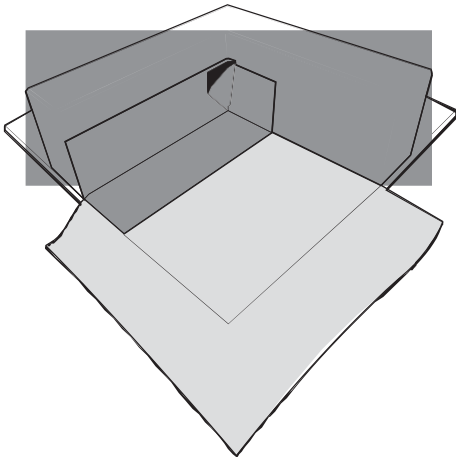
8. Все большие угловые отверстия необходимо заполнить утеплителем.



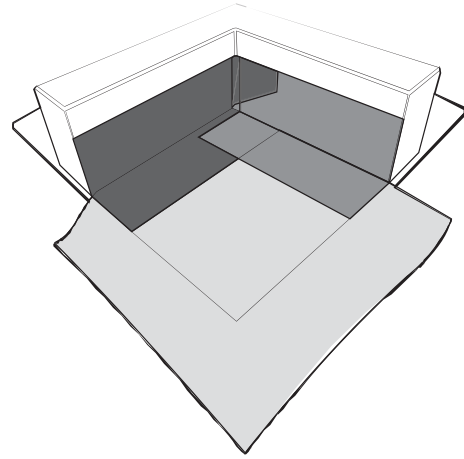
9. Закончите монтаж кровельной системы в тот же день.

Более подробную информацию по установке смотрите в Спецификациях Карлайл.

Внутренние Углы

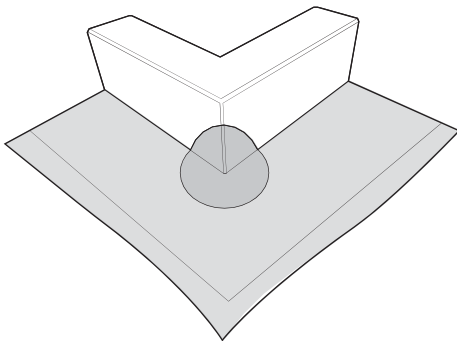


Установите первую полосу (фартук) вокруг угла, формируя внутренний сгиб.



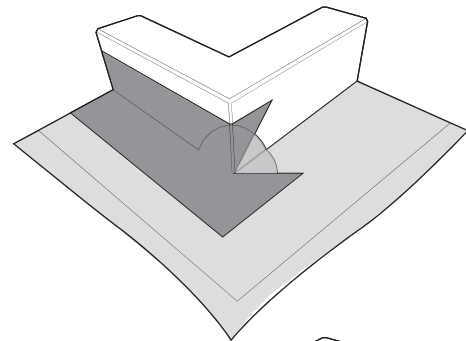
Установите вторую полосу (фартук) до угла. Приклейте сгиб ко второй полосе.

Внешние Углы



Приклейте на угол круглую накладку VarAir Seal MD диаметром примерно 20 см.

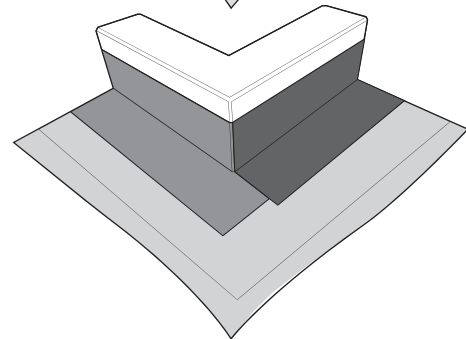
Примечание: Для обработки деталей можно использовать наклейки (фартук) из Эластоформа Карлайл.



Согните фартуки, чтобы обеспечить плотное примыкание к угловому переходу.

Установите первый фартук за угол, поверните на 45° и заверните вниз.

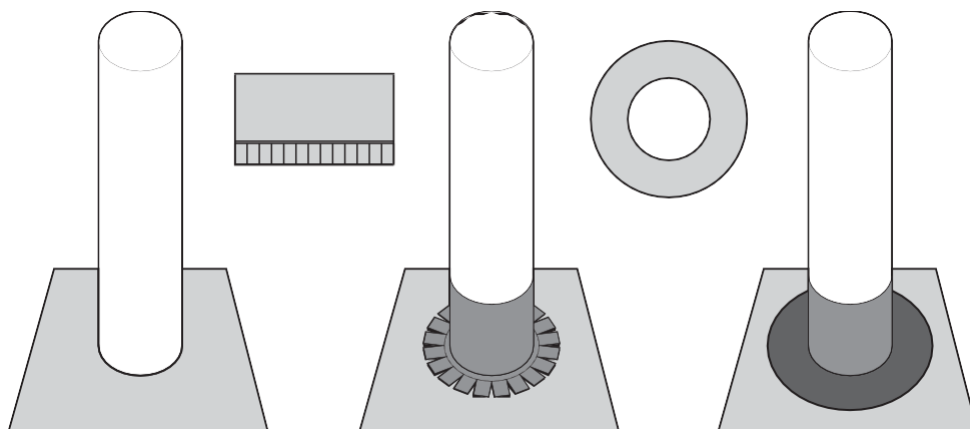
Установите второй фартук до угла.



VapAir Seal MD

Самоклеющаяся пароизоляция

Обработка Труб



Разрежьте фартук на «языки» (шириной примерно по 3 см). Установите фартук вокруг трубы и прижмите «языки» к основанию кровли.

Наденьте кольцо на трубу и прижмите к основанию, убедившись, что оно закрывает «языки» фартука.

Типовые Свойства и Характеристики

Физические Свойства	Стандарт	Типовые
Толщина	ASTM D5147	0.38 мм
Удельный Вес	EN 1849-2	0.29 кг/м ²
Кол-во рулонов в палете		30 рулонов
Длина Рулона		40 м
Ширина Рулона		1.08 м
Прочность на растяжение	ASTM D412	250 psi
Удлинение	ASTM D1970	330%
Гибкость при низких температурах	ASTM D1970	-20°C
Воздухопроницаемость	ASTM E2178	0.000 L*m ² @75 Pa
Тест на гидростатическое давление (столб воды высотой 2 м в течение 15 минут)	AATCC 127	Пройден
Прочность на отрыв	ASTM D903	14 lb
Паропроницаемость	ASTM E96 D1970	.03 perms
Стойкость к надрыву	ASTM D1970	135 lbf
Стойкость на прокол	ASTM D5602	54.6 lb
Теплота сгорания	DIN 51900-1	≤10,500 кДж/м ²

Типовые свойства и характеристики основаны на испытанных образцах и не гарантируются для всех партий этого товара. Эти данные и информация являются референсными и не отражают полный диапазон значений для какого-либо конкретного свойства этого продукта.

Рейтинги и Сертификаты

Физические Свойства	Стандарт	Значение
FM Approval	FM Standard Class No. 4470	Class 1

Информация LEED®

Pre-consumer Recycled Content	0%
Post-consumer Recycled Content	0%
Manufacturing Location	Germany
Solar Reflectance Index (SRI)	N/A