

Bituthene® MRX

Газоустойчивая к метану и радону, самоклеящаяся мембрана.

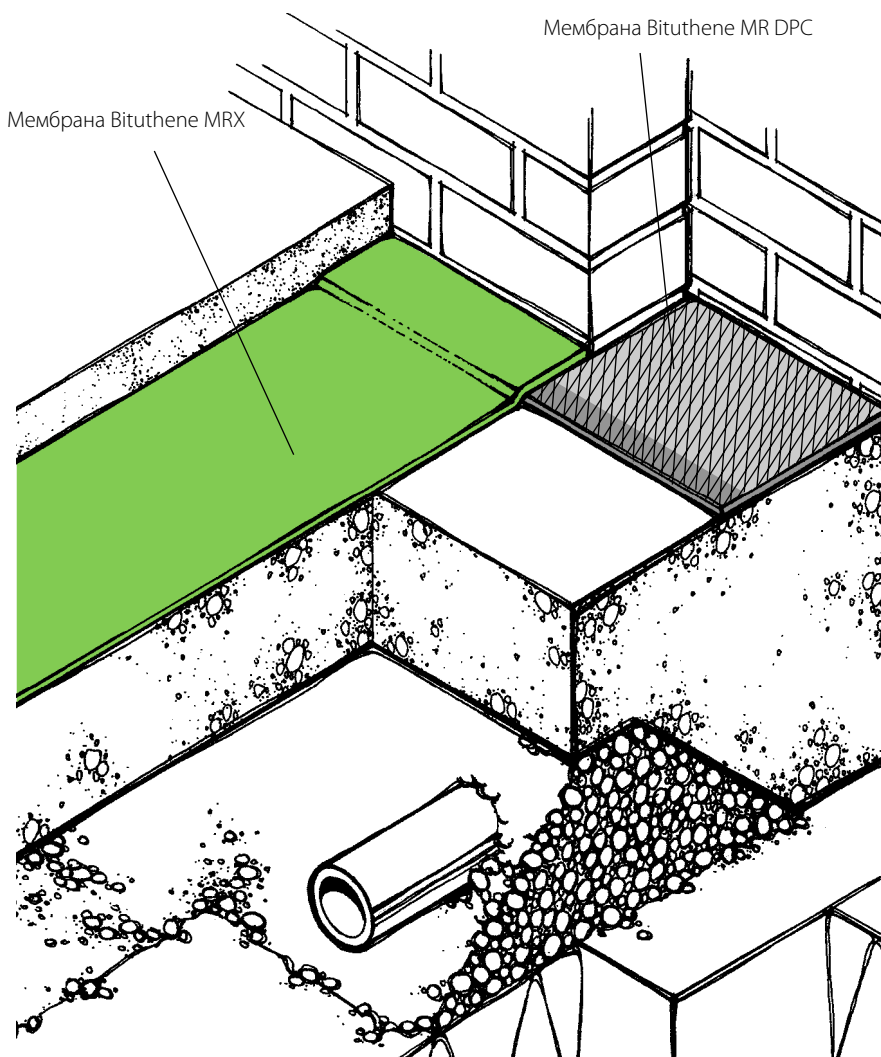
Описание

Мембрана Bituthene® MRX является вариантом мембран Bituthene, газоустойчивым к метану, диоксиду углерода и радону, специально разработанным для противостояния этим вредным газам.

Мембрана Bituthene MRX имеет специально разработанную высокопрочную, композитную поддерживающую плёнку, ламинированную в самоклеящемся полимерном компаунде для противостояния прохождению вредных газов.

Преимущества

- Противостояние прохождению газов метана, диоксида углерода и радона
- Газоустойчивость - газовая защита от метана, диоксида углерода и радона, превышающая требования к стандартной мембране, приведенные в докладах BRE 211 (радон) и 212 (метан и диоксид углерода).
- Водонепроницаемая и паронепроницаемая
- Ламинированная металлическая фольга/полимер – обеспечивает стабильность размеров, высокую прочность на отрыв, прочность на пробой и ударную прочность.
- Одиночный слой – простота, надежность, низкие трудовые затраты.
- Применение холодным способом – не требуется тепловая установка, исключается опасность возгорания.
- Самоклеящаяся – непрерывный на прокатанных нахлестках, полимерный состав предоставляет возможность заживления небольших проколов.
- Назначаемая на заводе толщина – без изменения на строительной площадке.



ПОСТАВКА

Мембрана Bituthene® MRX	
Длина рулона	20 метров
Ширина рулона	1 метр (20 кв.м)
Толщина	мин. 1,3 мм от начала до конца
Масса	32 кг/рулон
Рулонов на поддон	15
Мембрана Bituthene® MR DPC	
Длина рулона	30 метров
Ширина рулона	различная
Толщина	0,6 мм
Масса	0,5 кг/м ²
Хранение	
Хранить в вертикальном положении в условиях при температуре ниже +30°C	
Грунтовка Primer B1	5 и 25-литровые комплекты

Оборудование другими изделиями

Мягкая щётка, нож Стэнли и воздуховод или что-либо подобное для очистки поверхности.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Типовое значение	Метод испытания
Газопроницаемость метана (CH ₄)	0,09 мл/м ² /24 часа	
Коэффициент пропускания радона	< 1 × 10 ⁻⁹ мс ⁻¹	S.P. Institute, Sweden
Прочность ленты	Поперечная 4,2 Н/мм Продольная 3,9 Н/мм	EN 12113 B
Удлинение	Поперечное 8% Продольное 6%	EN 12113 B
Сопротивление надрыву	Поперечное 102 Н Продольное 104 Н	EN 12310
Адгезия к загрунтованному бетону	1,8 Н/мм	D1000
Адгезия к себе	1,7 Н/мм	
Сопротивление на прокол	180 Н	E154
Скорость распространения влажно-го пара	0,1 г/м ² /24 часа	E96

Вспомогательные изделия

Bituthene® MR DPC – газоустойчивая, влагонепроницаемая прокладка, изготовленная из полиэтилена и алюминиевой плёнки. Для использования в пустотелых стенах, чтобы поддерживать постоянный газовый барьер сквозь пустоту стены.

Применение

Рекомендованная температура применения грунтовки составляет от +5°C до +35°C.

Нанесите грунтовку B1 на все субстраты и предоставьте возможность высохнуть. Мембрану Bituthene MRX следует наносить посредством отслаивания защитной

силиконовой прокладочной бумаги и приложением клеящей поверхности на подготовленную поверхность. Материал следует наносить на поверхность кистью, чтобы обеспечивать надежное склеивание в пределах 50 мм по стороне и концам, а нахлёстки надлежащим образом прокатываются при устойчивом давлении, чтобы обеспечить полное склеивание и целостность. Следует уделять внимание последующему применению и осмотру для предотвращения повреждения последующими видами строительных работ. Любые проколы или поврежденные участки следует очищать и ремонтировать наложением заплат, используя Bituthene MRX с минимальными нахлёстками 50 мм повсюду вокруг.

В максимально короткий срок после нанесения, газовую мембранную систему следует защитить от физического повреждения. Защита считается необходимой, если мембрана подвергается воздействию перемещений на стройплощадке и не гарантируется обеспечение целостности мембраны. Защитные плиты имеются в наличии в фирме Grace, смотрите индивидуальный листок данных для получения подробной информации.

На пустотелых стенах мембрану Bituthene MRX следует подсоединять к прокладке Bituthene® MR DPC для обеспечения того, чтобы любое накопление метанового газа под мембраной выпускалось в вентилируемую полость для безопасного рассеивания в атмосфере.

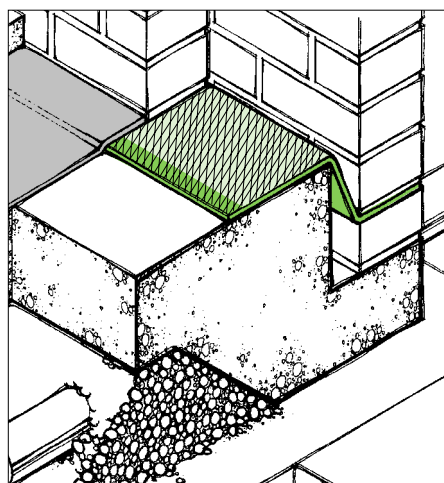
Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно мембраны Bituthene MRX.

В отношении грунтовки Primer B1 перед использованием изучите этикетку изделия и листок данных о безопасности материала. Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфам J40 180.



Детализированный чертеж прокладки Bituthene MR DPC на пустотелой стене



Посетите нашу домашнюю страницу www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Serviced, Servidek, Servigard, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми марками W R Grace & Co. –Conn.

Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся достоверными и точными, и предлагается на пользовательское рассмотрение, исследование и подтверждение. Так как условия использования находятся вне нашего контроля, то мы не можем гарантировать результаты, которые следует получить. Пожалуйста, изучите все официальные отчеты, рекомендации или предложения в сочетании с нашими условиями продажи, включающими те ограничения гарантий и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или пренебрегать установленными обязательствами или любыми правами, принадлежащими третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited

GRACE
Construction Products