

RESITRIX[®] CL

RESITRIX[®] Classic

КОМПОЗИТНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Резитрикс[®] Classic - представляет собой композитный кровельный и гидроизоляционный материал на основе полимера ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер), усиленного армирующей сеткой из стекловолокна, совмещенным с полимермодифицированным (СБС) битумным слоем. Поверхность ЭПДМ имеет специальное покрытие, обеспечивающее рассеивание тепловой и световой энергии и дополнительно защищающее материал. Поверхность полимермодифицированного битумного слоя имеет посыпку из песка мелкой фракции для предотвращения слипания слоев в рулоне.



- Защитный слой ЭПДМ
- Сетка из стекловолокна
- Полимермодифицированный битум
- Присыпка из мелкофракционного песка



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резитрикс® Classic – универсальная кровельная и гидроизоляционная мембрана. Благодаря своим прочностным характеристикам, Резитрикс® Classic используется на самых ответственных объектах для гидроизоляции поверхностей, подверженных серьезному внешнему воздействию. Резитрикс® обычно используется для гидроизоляции плоских и наклонных кровель, для гидроизоляции помещений с влажным режимом, защиты фундаментов, подземных и инженерных сооружений и других строительных конструкций. Устройство кровельной системы из мембраны Резитрикс® не требует более дорогих фасонных элементов для углов, примыканий, труб и пр., как многие другие кровельные технологии. Любые узлы можно выполнить из самой мембраны при помощи ручного сварочного фена. Применение Резитрикс® Classic возможно при реализации любых типов кровельных систем (механическая, балластная, инверсионная, клеевая и т.д.)

Компания «ТемпСтройСистема»® готова рекомендовать опытную подрядную организацию для проведения гидроизоляционных работ с применением материала Резитрикс®.

Специально для архитекторов и проектных организаций мы подготовили полный пакет документации, необходимой для внесения материала в любые проекты. Специалистами компании разработано руководство по применению мембраны с описанием технологии, а также выполнен альбом технических решений.

Материал имеет все необходимые сертификаты.



СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Резитрикс® Classic устойчив к старению, воздействию погодных условий, УФ лучей и озона. Общая толщина материала составляет 3,1 мм (в 2,5 раза толще, чем любая другая полимерная мембрана), что в сильной мере препятствует повреждениям гидроизоляционного слоя. Слой ЭПДМ (синтетический каучук) придает материалу характерные свойства – высокую климатическую стойкость, эластичность и долговечность. Армирующий слой обеспечивает высокую механическую прочность и стабильность линейных размеров. Слой СБС-модифицированного битума существенно повышает стойкость к проколам и механическим повреждениям, а также дает возможность укладки материала практически на любое основание. Отдельные полотна материала Резитрикс® Classic свариваются потоком горячего воздуха при помощи ручного и автоматического сварочного оборудования, гарантировано обеспечивающего качество сварки. В результате получается прочный, сплошной, гомогенный гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю безремонтную эксплуатацию кровли.

Прогнозируемый срок безремонтной службы Резитрикс® составляет не менее 50 лет. Если сопоставить цену мембраны со сроком ее эксплуатации, можно сделать вывод о самой низкой эксплуатационной стоимости этого материала.

Производителем предоставляется долгосрочная гарантия на материалы, что позволяет уверенно использовать их на самых ответственных объектах. Кровли Резитрикс® эксплуатируются на ряде объектов уже более 35 лет без единого ремонта. Мембрана Резитрикс® является в настоящий момент одним из наиболее эффективных и надежных материалов для гидроизоляции.

Резитрикс® – выход для хорошего хозяина, не желающего тратить деньги на частый ремонт традиционной битумной кровли, и для архитектора, стремящегося применять в своих проектах самые надежные кровельные и гидроизоляционные технологии.

RESITRIX® CL

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАНЫ РЕЗИТРИКС® CLASSIC

| Показатель | Единица измерения | Фактическое значение | Нормативный документ |
|--|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Прочность на разрыв шовного соединения | Н/50мм | 688 | ГОСТ Р 56911-2016 |
| Относительное удлинение при разрыве (продол./попереч.) | % | 600/600 | ГОСТ 31899-2-2011 (метод А) |
| Условная прочность | Н/50 мм (МПа) | 945,5(6,1) | ГОСТ 31899-2-2011 (метод А) |
| Изменение линейных размеров через 6 часов при 80 ° С (вдоль/поперек рулона) | % | 0,1/0,2 | ГОСТ EN 1107-2-2011 |
| Температура хрупкости (изгиб с нулевым радиусом) | °С | - 30 | ГОСТ 2678-94 |
| Гибкость на брусе диаметром 30 мм | °С | - 30 Трещины отсутствуют | ГОСТ EN 1109-2011 |
| Направленное давление | – | Соответствует требованиям | DIN 16723 |
| Водопоглощение основного гидроизоляционного слоя (ЭПДМ) через 24 часа по массе | % | 0,07 | ГОСТ 2678-94 |
| Проницаемость водяных паров | μ | 58 000 | DIN EN 1931 |
| Устойчивость к озоновому разрушению (после 14 дней в воде) | – | трещины отсутствуют | ГОСТ Р 57416-2017 |

ПАРАМЕТРЫ ПОЛОТЕН МЕМБРАНЫ РЕЗИТРИКС® CLASSIC

| Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, м | Удельный вес, кг/м ² |
|-------------|------------|----------|---------------------------------|
| 3,1±10% | 1000±0,8% | 10±0,8% | 3,5±10% |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Carlisle Construction Materials GmbH, Германия.

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
тел.: +7 (701) 472 92 09
order@resitrix.kz