

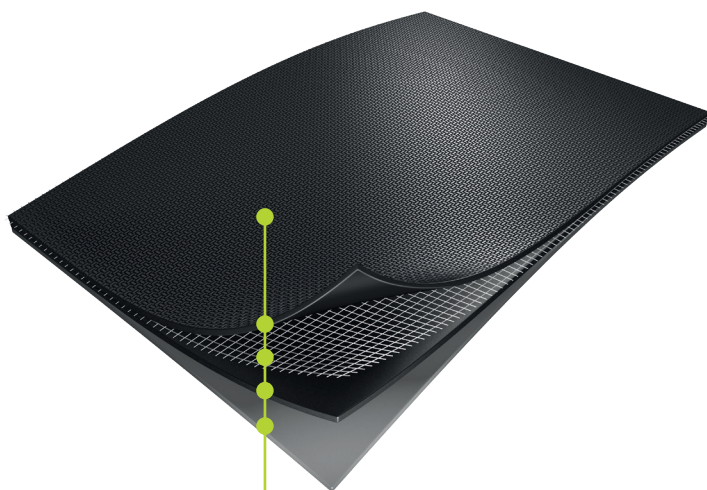
RESITRIX[®] CL

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, однородный 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 (продол./попереч.)	Н/4мм	40/33	DIN 53504
Прочность на разрыв шовного соединения	Н/50мм	811	DIN 7864, part 1
Относительное удлинение при разрыве (продол./попереч.)	%	595/542	DIN 53504
Условная прочность	МПа (кгс/см ²)	8,5 (83,1)	ГОСТ 2678-94
Сопротивление дальнейшему разрыву (продол./попереч.)	Н/мм	21/17	DIN 53507/A
Температура размягчения	°С	+130 ± 10	DIN 52011
Теплостойкость при t не ниже 120°С в течение 2 часов	–	Вздутия и подтеки отсутствуют	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при t=120°С в течение не менее 2 часов	%	0,2	ГОСТ 2678-94
Температура хрупкости (изгиб с нулевым радиусом)	°С	– 35	ГОСТ 2678-94
Гибкость на брусе с радиусом закругления 5 мм при t не ниже минус 60°С	°С	- 60 Трещины отсутствуют	ГОСТ 2678-94
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)	–	Степень 0	DIN EN 1844
Устойчивость к атмосферным воздействиям тест на ксенон дождеванием (УФ старение)	–	Отсутствие изменений усилия разрыва и удлинения при разрыве	DIN 53387 (4500 мВт–с/м ²)

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(495) 727 06 01
zakaz@resitrix.ru

Владельцем товарного знака Resitrix® (Резитрикс®) на территории России является корпорация ТемпСтройСистема®