

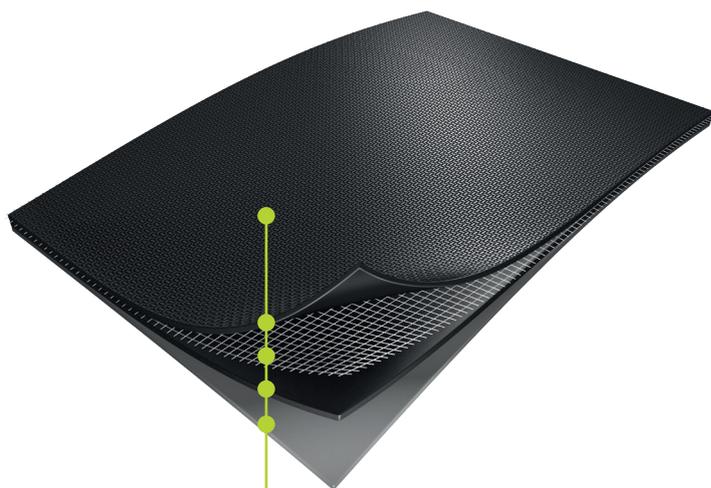
RESITRIX[®] SKW
FULL BOND

RESITRIX[®] SK-W

КОМПОЗИТНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПРОТИВОКОРНЕВЫМИ ДОБАВКАМИ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Резитрикс[®] SK-W представляет собой композитный кровельный и гидроизоляционный материал на основе полимера ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер), усиленного армирующей сеткой из стекловолокна. Поверхность ЭПДМ имеет специальное покрытие, обеспечивающее рассеивание тепловой и световой энергии и дополнительно защищающее материал. ЭПДМ мембрана совмещена с самоклеющимся полимербитумным составом. В состав материала включены специальные противокорневые добавки.



Защитный слой
ЭПДМ
Сетка из стекловолокна
Полимермодифицированный битум
ПЭ-пленка (защитная)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мембрана Резитрикс® SK-W предназначена для устройства полностью приклеенной гидроизоляции озеленяемых и плоских кровель, а также гидроизоляции примыканий к стенам, парапетам, вентиляционным шахтам и надстройкам. Гидроизоляции фундаментов, подземных инженерных сооружений и других строительных конструкций.

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.

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.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Резитрикс® SK-W устойчив к старению, воздействию погодных условий, УФ лучей и озона. Общая толщина материала составляет 2,5 мм, 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® SK-W 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 материала 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.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ МАТЕРИАЛА

Технологические приемы укладки мембраны Резитрикс® SK-W выполняются в следующей последовательности:

- на сухое обеспыленное основание наносят кистями или валиками сплошным слоем или частично (пятнами с расстоянием между ними 20 см) праймер FG-35 с расходом 200-500г/м²;
- дают грунтовке впитаться в основание и просохнуть в течение 30 минут;
- после этого рулоны мембраны освобождают от защитной пленки и одновременно раскатывают с нахлестом не менее 5 см без складок на подготовленное основание, разглаживая сухими валиками или щетками;
- производят сварку отдельных полотен мембраны между собой автоматическим аппаратом или ручным феном.

Швы рулонов свариваются горячим воздухом при помощи сварочных автоматов и ручных фенов, в результате чего получается прочный, однослойный, сплошной гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю, безремонтную эксплуатацию кровли. Устройство кровельной системы из мембраны Резитрикс® SK-W 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 фена.

RESITRIX® SK-W

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАНЫ РЕЗИТРИКС® SK-W

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
Водопоглощение основного гидроизоляционного слоя (ЭПДМ) через 24 часа по массе	%	0,07	ГОСТ 2678-94
Проницаемость водяных паров	μ	58 000	ГОСТ 32318
Устойчивость к озоновому разрушению (после 14 дней в воде)	-	трещины отсутствуют	ГОСТ Р 57416-2017

ПАРАМЕТРЫ ПОЛОТЕН МЕМБРАНЫ РЕЗИТРИКС® SK-W

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Удельный вес, кг/м ²
2,5 ± 10%	1000 ± 0,8%	10 ± 0,8%	2,7 ± 10%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Carlisle Construction Materials GmbH, Германия.

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