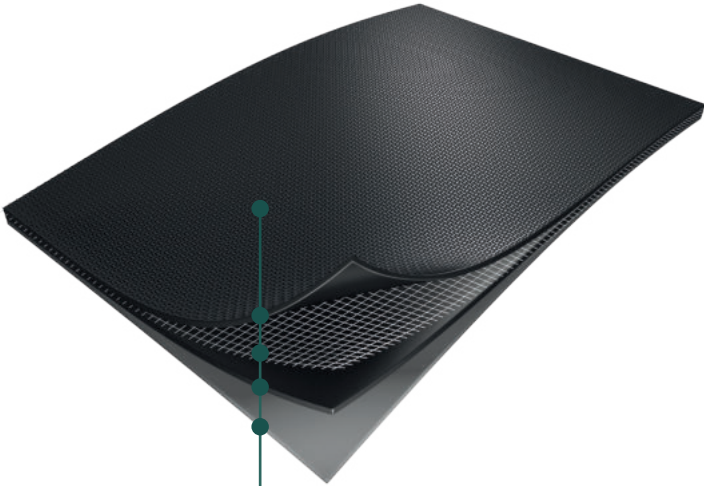


РАББЕРФЛЕКС®RX 2500

КОМПОЗИТНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПРОТИВОКОРНЕВЫМИ ДОБАВКАМИ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Рабберфлекс® RX 2500 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)



СВОЙСТВА МАТЕРИАЛ

- Рабберфлекс® RX 2500 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 Рабберфлекс® 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 Рабберфлекс® RX 2500 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 Рабберфлекс® RX 2500 эксплуатируются на ряде объектов уже более 35 лет без единого ремонта. Мембрана Рабберфлекс® RX 2500 является в настоящий момент одним из наиболее эффективных и надежных материалов для гидроизоляции;

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- мембрана Рабберфлекс® RX 2500 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 выполнить для вас работы или рекомендовать опытную подрядную организацию для проведения гидроизоляционных работ с применением материала Рабберфлекс®.

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.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ МАТЕРИАЛА

Технологические приемы укладки мембраны Рабберфлекс® RX 2500 выполняются в следующей последовательности:

- на сухое обеспыленное основание наносят кистями или валиками сплошным слоем или частично (пятнами с размерами 40x20 см с расстоянием между ними 20 см) праймер FG-35 с расходом 200-500г/м² и 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 Рабберфлекс® RX 2500 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.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАНЫ Рабберфлекс® RX 2500

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Нормативный документ
Прочность на разрыв сварного шва	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 РАББЕРФЛЕКС® RX 2500

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

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 тел.: +7 (495) 727 06 01
 rx@tempstroy.ru

Владельцем товарного знака Рабберфлекс® на территории России является корпорация ТемпСтройСистема®