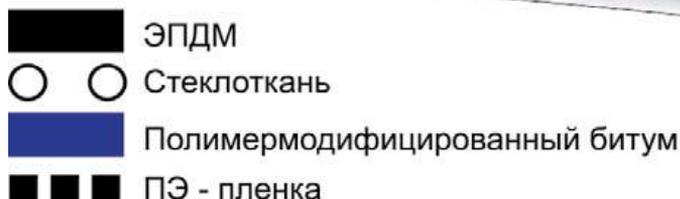
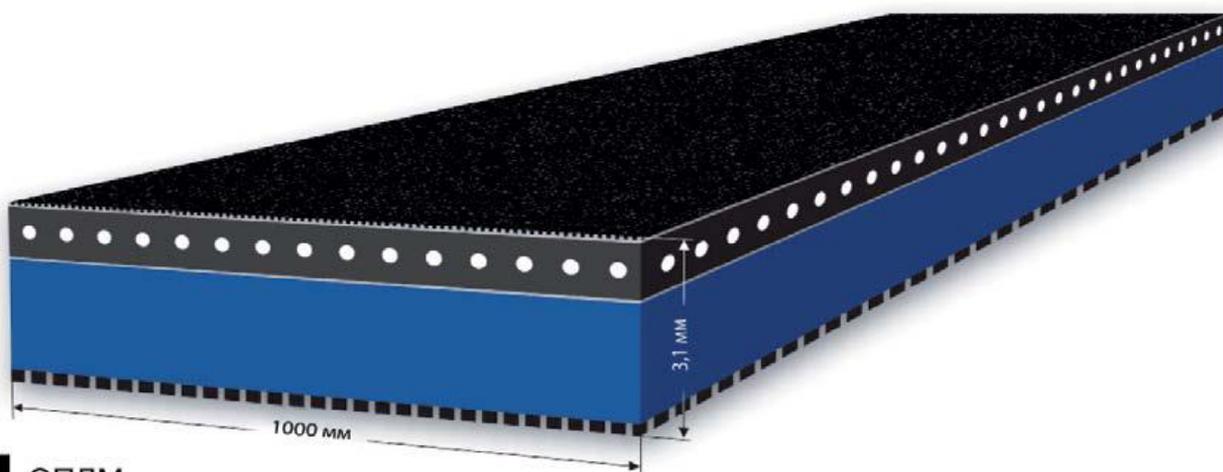




## RESITRIX® MB (РЕЗИТРИКС® MB)

### Описание материала

Резитрикс® MB представляет собой композитный кровельный и гидроизоляционный материал на основе полимера ЭПДМ (этилен-пропилен-диен-мономер), усиленного армирующей сеткой из стекловолокна. ЭПДМ мембрана совмещена с полимермодифицированным (СБС) битумом через специальный слой термопластичного эластомера. Поверхность ЭПДМ имеет специальное покрытие, обеспечивающее рассеивание тепловой и световой энергии и дополнительно защищающее материал. Поверхность битумного слоя защищена легкоплавкой полиэтиленовой пленкой.



### Области применения

Резитрикс® MB – универсальная кровельная и гидроизоляционная мембрана. Благодаря своим прочностным характеристикам, Резитрикс® MB используется на самых ответственных объектах для гидроизоляции поверхностей, подверженных серьезному внешнему воздействию. Резитрикс обычно используется для гидроизоляции плоских и наклонных кровель, 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.

Резитрикс® МВ рекомендован к применению для реализации кровельных систем с механическим способом закрепления гидроизоляционного слоя.

### **Свойства материала**

Резитрикс® МВ 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® МВ свариваются потоком горячего воздуха при помощи ручного и автоматического сварочного оборудования, гарантированного обеспечивающего качество сварки. В результате получается прочный, сплошной, однородный гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю безремонтную эксплуатацию кровли.

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

Прогнозируемый срок безремонтной службы Резитрикса 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.

Компания «ТемпСтройСистема®» предоставляет архитекторам и проектировщикам 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.**

### **Способы укладки мембраны в зависимости от уклона кровли**

- Для кровель с уклоном до 5° материал можно свободно укладывать на основание с механическим креплением или с использованием пригруза (балластная система), а также приклеивать (частично или по всей поверхности с использованием горячего битума).
- Для кровель с уклоном от 5 до 30° рекомендуется устройство системы с механической фиксацией материала, а также устройство клеевой системы.
- Для кровель с уклоном более 30° материал необходимо приклеивать (частично или по всей поверхности) с дополнительным механическим креплением.
- Для кровель с уклоном свыше 60° материал необходимо приклеивать по всей поверхности с дополнительным механическим креплением.

**Физико-механические свойства мембраны Резитрикс® МВ**

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Нормативный документ
Прочность на разрыв (продол./попереч.)	Н/4мм	40/33	DIN 53504
Прочность на разрыв при совместной работе	Н/50мм	811	DIN 7864, part 1
Относительное удлинение при разрыве (продол./попереч.)	%	595/542	DIN 53504
Условная прочность	МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 брус с радиусом закругления 5 мм при t не выше минус 60°С	°С	Трещины отсутствуют	ГОСТ 2678-94
Направленное давление	–	Соответствует требованиям	DIN 16723
Водопоглощение через 24 часа по массе	%	0,9	ГОСТ 2678-94
Проницаемость водяных паров	μ	58 000	DIN EN 1931
Устойчивость к озоновому разрушению (после 14 дней в воде)	–	Ступень 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 <sup>2</sup> )
Перемещающийся источник огня и излучаемой теплоты	–	Соответствует требованиям для твердых кровель	DIN 4102, part7 DIN EN 1187

**Параметры полотен мембраны Резитрикс® МВ**

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

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Carlisle Construction Materials GmbH, Германия. [www.resitrix.ru](http://www.resitrix.ru)