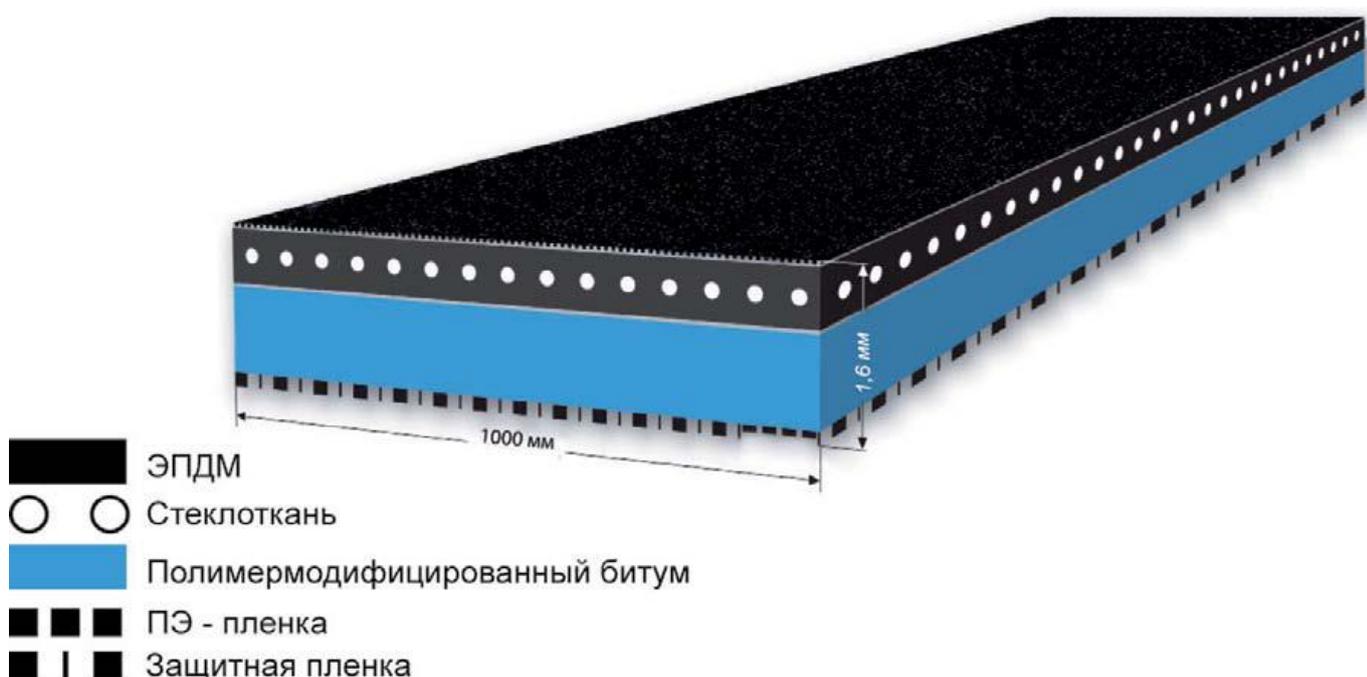




RESISTIT[®] ESK (РЕЗИСТИТ[®] ESK)

Описание материала

Резистит[®] ESK 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.



Назначение и область применения

Резистит[®] ESK применяется при гидроизоляции фасадов и парапетов зданий, структурных элементов. Резистит[®] ESK укладывается на поверхность, предварительно обработанную грунтовкой FG-35 или аналогичной, и приклеивается к ней по всей площади гидроизоляционного слоя.

Основные свойства

Резистит[®] ESK представляет собой композитный кровельный и гидроизоляционный материал на основе полимера ЭПДМ (синтетический каучук). Резистит[®] ESK обладает всеми

достоинствами полимерных материалов: эластичностью, гибкостью и морозостойкостью, долговечностью, стойкостью к проколам, и вместе с тем, отсутствием отрицательных качеств, свойственным традиционным битумным гидроизоляционным материалам.

Монтаж

Швы рулонов свариваются потоком горячего воздуха при помощи автоматических и ручных сварочных аппаратов, гарантировано обеспечивающих качество сварки, в результате чего получается однослойный, прочный, сплошной гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю безремонтную эксплуатацию защищаемой конструкции.

Физико-механические свойства мембраны Резистит® ESK

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Нормативный документ
Ширина полотна	мм	1000 ± 0,8%	–
Длина полотна	м	20 ± 0,8%	–
Толщина полотна	мм	1,6 + 10%	DIN 53534
Удельная масса	г/м ²	1900 ± 10%	DIN 5332
Усилие разрыва эластомер-наружный слой (продол./попереч.)	Н/мм ²	25/22	DIN 53504
Удлинение при разрыве эластомер-наружный слой (продол./попереч.)	%	450/470	DIN 53504
Сопротивление дальнейшему разрыву эластомер-наружный слой (продол./попереч.)	Н/мм	21/17	DIN 53507/A
Температура размягчения	°С	+130±10	DIN 52011
Фальцевание на морозе (изгиб с нулевым радиусом)	°С	-35	DIN 53361
Испытание на изгиб	°С	Соответствует требованиям до -35	DIN 52123
Температура хрупкости	°С	- 40	DIN 52012
Направленное давление	–	Соответствует требованиям	DIN 16723"
Проницаемость водяных паров	г/м ² х толщину	около 0,5	DIN 53122
Устойчивость к озоновому разрушению (2004/200pphm)	–	Ступень 0 (отсутствие трещин)	DIN 53509
Устойчивость к атмосферным воздействиям тест на ксенон дождеванием (УФ старение)	–	Отсутствие изменений усилия разрыва и удлинения при разрыве	DIN 53387 (4.500 мВт-с/м2)
Перемещающийся источник огня и излучаемой теплоты	–	Соответствует требованиям для твердых кровель	DIN 4102/ч. 7

Параметры полотен мембраны Резистит® ESK

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Удельный вес, кг/м ²	
1,6±10%	1000±0,8%	20±0,8%	2,7±10%	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Carlisle Construction Materials GmbH, Германия. www.resitrix.ru