Экофлекс

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.15-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Экофлекс – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.
Экофлекс состоит из битумно-полимерного (АПП модифицированного) вяжущего, нанесенного с обеих сторон на армирующую стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Экофлекс выпускается двух марок:
Экофлекс К – это кровельный материал с крупнозернистой посыпкой (сланец) с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с логотипом с нижней стороны полотна;
Экофлекс П – это кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой с логотипом с лицевой и нижней стороны полотна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экофлекс К применяется в качестве верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра на крышах зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления на ниже уложенный битумосодержащий материал.
Экофлекс П применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая теплостойкость;
- применение в жарких регионах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Обозначение						Метод испытания
			К ТКП	К ХКП	К ЭКП	П ТПП	П ХПП	П ЭПП	
Масса	кг/м²	±5%	4.7	4.7	4.7	3.6	3.6	3.6	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1000	500	700	1000	500	700	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1100	-	550	1100	-	550	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±15% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	40	10	5	40	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	±25% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	45	10	5	45	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м²	не менее	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	15	15	15	15	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	-10	-10	-10	-10	-10	-10	ГОСТ 2678-94

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Обозначение						Метод испытания
			К ТКП	К ХКП	К ЭКП	П ТПП	П ХПП	П ЭПП	
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выд.	выд.	выд.	выд.	выд.	выд.	ГОСТ EN 1928-2011
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	-	-	-	выд.	выд.	выд.	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не ниже	120	120	120	120	120	120	ГОСТ EN 1110-2011

Примечания:

1 Условное обозначение: Э – полиэфир (основа); Т – стеклоткань (основа); Х – стеклохолст (основа); К - крупнозернистая посыпка (защитный слой); П - полимерная пленка (защитный слой).

2 Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 %, но не более +10 %.

3 Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения более +200 Н.

4 Критерии по показателю удлинение при максимальной силе растяжения указаны для материалов на полиэфирной (Э) / стеклотканевой (Т) / стекловолокнистой (стеклохолст) (Х) основе.

5 выд. - выдерживает

6 Пожарно-технические характеристики указаны в декларации о соответствии №RU Д-RU.PA01.B.02133/24

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	±3%	1	ГОСТ EN 1848-1-2011

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения продукции в рулонах составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и, в случае соответствия заявленным характеристикам, срок хранения может быть продлен.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1
ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

000090 - Экофлекс ХПП
001795 - Экофлекс ТПП
002687 - Экофлекс ЭПП
003558 - Экофлекс ТКП сланец серый
004645 - Экофлекс ЭКП сланец серый
007556 - Экофлекс ХКП сланец серый

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов | Техническая консультация | Гарантии | Проектирование | Обучение | Комплексная доставка | Подбор подрядчика | Сопровождение монтажа | Поддержка при эксплуатации