



Бикрoэласт

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.13-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Бикрoэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Бикрoэласт состоит из битумно вяжущего, нанесенного с обеих сторон на армирующую стекловолоконистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Бикрoэласт выпускается двух марок:

Бикрoэласт К – это кровельный материал с крупнозернистой посыпкой (сланец) с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с логотипом с нижней стороны полотна;

Бикрoэласт П – это кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой без логотипа с лицевой и с логотипом с нижней стороны полотна.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Бикрoэласт К применяется в качестве верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра на крышах зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления на ниже уложенный битумосодержащий материал.

Бикрoэласт 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:

- доступная технология применения;
- монтируется при положительных температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Бикрoэласт						Метод испытания
			К ТКП	К ХКП	К ЭКП	П ТПП	П ХПП	П ЭПП	
Масса	кг/м ²	±5%	4	4	4	3	3	3	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1000	500	550	1000	500	550	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1000	-	-	1000	-	-	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±13% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	17	10	5	17	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	±25% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	17	10	5	17	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг/м ²	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	-	-	-	ГОСТ EN 12039-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Бикрозласт						Метод испытания
			К ТКП	К ХКП	К ЭКП	П ТПП	П ХПП	П ЭПП	
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°C	не выше	-10	-10	-10	-10	-10	-10	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выд.	выд.	выд.	выд.	выд.	выд.	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	-	-	-	выд.	выд.	выд.	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°C	не ниже	85	85	85	85	85	85	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) / стекловолоконистой (стеклохолст) (Х) основе.

5 выд. - выдерживает

6 Пожарно-технические характеристики указаны в декларации о соответствии RU Д-РУ.РА01.В.02034/24.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	10, 15	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:

000030 - Бикрозласт ХПП
000032 - Бикрозласт ЭПП
001787 - Бикрозласт ТПП
003726 - Бикрозласт ТКП сланец серый
006274 - Бикрозласт ЭКП сланец серый
007287 - Бикрозласт ХКП сланец серый

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

