



Биполь

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.13-2015



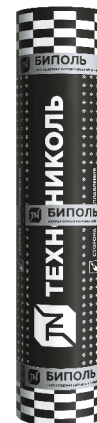
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Биполь – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Биполь состоит из битумно-полимерного (СБС) 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 Биполь выпускается двух марок:

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

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

Биполь 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;
- может монтироваться при отрицательных температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Биполь						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
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1000	500	550	1000	500	550	ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1000	-	-	1000	-	-	ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±13% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	17	10	5	17	ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	±13% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	5	17	10	5	17	ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Масса вяжущего с наплавливаемой стороны	кг/м ²	не менее	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	ГОСТ 2678
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	±15	15	15	15	-	-	-	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на бруске R = 25 мм	°C	не выше	-15	-15	-15	-15	-15	-15	ГОСТ 2678

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Биполь						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
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	-	-	-	выд.	выд.	выд.	ГОСТ 2678
Теплостойкость	°C	не ниже	85	85	85	85	85	85	ГОСТ EN 1110

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-RU.PA01.B.02034/24.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	10, 15	ГОСТ EN 1848-1
Ширина	м	±3%	1	ГОСТ EN 1848-1

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию](#)
- [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:

000057 - Биполь ТПП
000059 - Биполь ХПП
001790 - Биполь ЭПП
001929 - Биполь ЭКП сланец серый
006132 - Биполь ЭКП сланец красный
006186 - Биполь ХКП сланец серый
006275 - Биполь ТКП сланец серый
027048 - Биполь ЭКП сланец зеленый
029505 - Биполь ТКП сланец зеленый
049032 - Биполь ХКП сланец зеленый
082126 - Биполь (white pack) ЭПП
196280 - Биполь ТКП сланец красный
196291 - Биполь ХКП сланец красный

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

