



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 1.149. ВЕРСИЯ 05.2024

# Биполь П ТПП

Регион: Россия

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.13-2015



#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Биполь П ТПП — это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Биполь П ТПП получают путем двустороннего нанесения на стеклотканевую основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют полимерную пленку с лицевой и нижней стороны полотна.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал применяется в качестве промежуточного или нижнего слоя в многослойном водоизоляционном ковре и при устройстве 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	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	Биполь П ТПП	-
Macca	KΓ/M²	±5%	3.0	ΓΟCT EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1000	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1000	ΓΟCT 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м²	не менее	1.5	ΓΟCT 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	ΓΟCT 2678-94
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°C	не выше	-15	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод A)
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	выдерживает	ΓΟCT 2678-94
Теплостойкость	°C	не ниже	85	ΓΟCT EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Полимерная пленка без логотипа	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Полимерная пленка с логотипом	-

Обозначение: П - марка материала, обозначает применение материала в качестве промежуточного или нижнего слоя в многослойном водоизоляционном ковре или гидроизоляционном слое; Т - стеклоткань (основа); П - полимерная пленка (с лицевой стороны полотна); П - полимерная пленка (с нижней стороны полотна).

Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 %, но не более +10 %. Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 H.

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	М	±1%	15	ΓΟCT EN 1848-1-2011
Ширина	М	±3%	1	ΓΟCT EN 1848-1-2011

## 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 KCP: 23.99.12.110.59.1.12.01-0202-000

ФССЦ: 12.1.02.04-0025

# КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

000057 - Биполь ТПП

# СЕРВИСЫ:







консультация





Обучение













Гарантии Проектирование

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Сопровождение Поддержка при