



Техноэласт ТИТАН BASE

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ТИТАН BASE – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Техноэласт ТИТАН BASE получают путем двустороннего нанесения на полизэфирное нетканое полотно битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен), ИПП (изотактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют мелкозернистую посыпку с лицевой стороны полотна и полимерную пленку с нижней стороны.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал применяется в качестве промежуточного или нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также в качестве верхнего слоя с пригружающим защитным слоем (например, в балластных и эксплуатируемых кровлях, стилобатах) и для устройства гидроизоляции строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- долговечность и надежность;
- нормируемая толщина;
- гарантия на водонепроницаемость;
- широкий диапазон применения (неэксплуатируемые, балластные и эксплуатируемые крыши, стилобаты, фундаменты).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---|-------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Обозначение | - | - | Техноэласт ТИТАН BASE П ЭМП | - |
| Масса материала на единицу площади | кг | ±5% | 4.5 | ГОСТ EN 1849-1-2011 |
| Максимальная сила растяжения в продольном направлении | Н | ±200 | 800 | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |
| Максимальная сила растяжения в поперечном направлении | Н | ±200 | 600 | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |
| Масса вяжущего с наплавленной стороны | кг/м ² | не менее | 2 | ГОСТ 2678-94 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, по массе | % | не более | 1 | ГОСТ 2678-94 |
| Температура гибкости на брусе R = 15 мм | °С | не выше | -35 | ГОСТ 2678-94 |
| Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч | - | - | выдерживает | ГОСТ EN 1928-2011 (метод А) |
| Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов | - | - | выдерживает | ГОСТ 2678-94 |
| Теплостойкость | °С | не ниже | 140 | ГОСТ EN 1110-2011 |
| Тип защитного покрытия сверху | - | - | Мелкозернистая посыпка | - |
| Тип защитного покрытия снизу | - | - | Пленка с логотипом | - |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В3 | ГОСТ 30402-96 |

Обозначение: П - марка материала, обозначает применение материала в качестве промежуточного или нижнего слоя в многослойном водоизоляционном ковре, а также в качестве верхнего слоя с пригружающим защитным слоем (балластных и эксплуатируемых кровлях, стилобатах) и для устройства гидроизоляции; Э - полиэфирная основа; М - мелкозернистая посыпка (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 Н.

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:

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

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 18 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:

054163 - Техноэласт Титан Base ЭМП

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

