



## Техноэласт ТИТАН BASE ЭМП

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ТИТАН – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт ТИТАН получают путем двустороннего нанесения на полиэфирное 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 крупнозернистую, мелкозернистую (песок) посыпки и полимерные покрытия. В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Техноэласт ТИТАН выпускают следующих марок:

Техноэласт ТИТАН TOP К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя многослойного кровельного ковра;

Техноэласт ТИТАН BASE П – кровельный и гидроизоляционный материал с мелкозернистой посыпкой с верхней стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для гидроизоляции строительных конструкции;

Техноэласт ТИТАН SOLO К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства однослойного кровельного ковра.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Возможно применение на крышах с большим уклоном.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса 1 м <sup>2</sup>	кг	±5%	4.5	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения поперек	Н	±200	600	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	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
Температура гибкости на брусе R = 25 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	-	-	Песок	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-

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:

- [Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов 12.04.2023](#)

## 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 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

