



## Техноэласт ТЕРМО П ЭПП 4,0

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.15-2015



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ТЕРМО - это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт ТЕРМО получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку.

Техноэласт ТЕРМО П - кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровли в жарких регионах и на конструкциях с большими уклонами, а также для гидроизоляции зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая прочность;
- высокая теплостойкость;
- гарантия на водонепроницаемость.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5%	4.0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н	±200	700	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения поперек	Н	±200	550	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной 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
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	выдерживает	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске R=15 мм	°С	не выше	-15	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске R=25 мм	°С	не выше	-15	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Теплостойкость	°С	не менее	130	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Пленка без логотипа	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-

Масса: допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5% но не более +10 %.

Максимальная сила растяжения: 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

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

## 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

КСР: 23.99.12.110.59.1.12.01-0092-000

ФССЦ: 12.1.02.03-0179

## КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

541307 - Техноэласт Термо ЭПП 4,0

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

