



## ТЕХНОЭЛАСТ СТАНДАРТ 4,0 (5,0)

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.16-2015

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт Стандарт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт Стандарт получают путем двустороннего нанесения на стекло- или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую посыпку и полимерные пленки.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Техноэласт Стандарт выпускается двух марок:

Техноэласт Стандарт К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Техноэласт Стандарт П – кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также в качестве верхнего слоя с пригружающим защитным слоем (например, в балластных и эксплуатируемых кровлях) и для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

– высокая прочность.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение						Метод испытаний
			ТЕХНОЭЛАСТ СТАНДАРТ П			ТЕХНОЭЛАСТ СТАНДАРТ К			
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5 %**	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	Н	± 200***	700	800	500	700	800	500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			-	-	-	-	-	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее				2,0			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более				1			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул/чешуек посыпки	%	±15					15		ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=15 мм и R=25 мм	°С	не выше				- 25			ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10кПа	-	-				выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-				выдерживает			ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее				100			ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия:									
верх	-	-				пленка без логотипа	сланец		-
низ	-	-				пленка с логотипом	пленка с логотипом		-

\*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

\*\* 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
			Техноэласт Стандарт П			Техноэласт Стандарт К			
			ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	
Длина	м	±1%	10	10	10	10	10	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	± 3%	1	1	1	1	1	1	ГОСТ EN 1848-1-2011

\*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш.](#)

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## ХРАНЕНИЕ:

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

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110

ТН ВЭД: 6807 10 000 1

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

