Техноэласт

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Техноэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.
Техноэласт состоит из битумно-полимерного (СБС) вяжущего, нанесенного с обеих сторон на армирующую стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Техноэласт выпускается двух марок:
Техноэласт К – это кровельный материал с крупнозернистой посыпкой (сланец) с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с логотипом с нижней стороны полотна;
Техноэласт П – это кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой с логотипом с лицевой и нижней сторон полотна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Техноэласт К применяется в качестве верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра на крышах зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления на ниже уложенный битумосодержащий материал.
Техноэласт П применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- гарантия на водонепроницаемость;
- долговечность и надежность;
- возможность монтажа при отрицательных температурах;
- нормируется по толщине;
- широкий диапазон применения (для материалов на полиэфирной основе) - неэксплуатируемые, балластные и эксплуатируемые крыши, стилобаты, фундаменты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт				Метод испытания
			К ТКП	К ЭКП	П ХПП	П ЭПП	
Масса	кг/м²	±5%	5.35	5.3	3.9	5	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина	мм	±5%	4.2	4.2	3	4	ГОСТ EN 1849-1-2011
Температура гибкости на брусе R = 15 мм	°С	не выше	-25	-25	-25	-25	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не ниже	100	100	100	100	ГОСТ EN 1110-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1200	800	500	800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1200	600	300	600	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±15% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	40	5	40	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	±25% (Э) ±8% (Т) ±4% (Х)	10	45	5	45	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт				Метод испытания
			К ТКП	К ЭКП	П ХПП	П ЭПП	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м²	не менее	2	2	2	2	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	15	15	-	-	ГОСТ EN 12039-2011
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выд.	выд.	выд.	выд.	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	-	-	выд.	выд.	ГОСТ 2678-94
Сопротивление динамическому продавливанию	мм	не менее	-	-	-	2000	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	-	-	-	20	ГОСТ EN 12730-2011

Примечания:

1 Условное обозначение: Э – полиэфир (основа); Т – стеклоткань (основа); Х – стеклохолст (основа); К - крупнозернистая посыпка (защитный слой); П - полимерная пленка (защитный слой).

2 Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 %, но не более +10 %.

3. Толщина - декларируемый показатель качества материала.

4 Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения более +200 Н.

5. Допускаются отклонения по удлинению при максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +15 / 25 % для материалов на полиэфирной основе (Э).

6. Критерии по показателю удлинение при максимальной силе растяжения указаны для материалов на полиэфирной (Э) / стеклотканевой (Т) / стекловолокнистой (стеклохолст) (Х) основе.

7 выд. – выдерживает

8. Значения показателей сопротивления динамическому и статическому продавливанию приведены при двухслойном применении материала.

9 Пожарно-технические характеристики указаны в декларации о соответствии RU Д-RU.PA01.B.02096/25.

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:

- Инструкция по устройству кровли из битумно- полимерных рулонных материалов в кровельных системах по несущему основанию из профилированного листа
- 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.

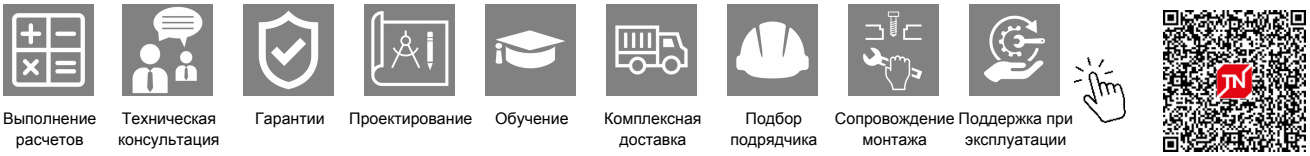
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения продукции в рулонах составляет 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:

000097 - Техноэласт ХПП
000100 - Техноэласт ЭПП
000101 - Техноэласт ТКП сланец серый
001799 - Техноэласт ЭКП сланец серый
001800 - Техноэласт ЭКП сланец зеленый
001801 - Техноэласт ЭКП сланец красный
007314 - Техноэласт ЭКП сланец черный
054171 - Техноэласт ЭКП сланец белый

СЕРВИСЫ: