



Техноэласт ТИТАН SOLO ЭКМ

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ТИТАН SOLO – материал рулонный кровельный битумосодержащий. Техноэласт ТИТАН SOLO 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 посыпку с лицевой стороны полотна и мелкозернистая посыпка с нижней стороны полотна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал предназначен для устройства однослойного водоизоляционного ковра. При укладке материал механически крепиться к несущему или монолитному основанию или наплавляется на подготовленное основание. Сварка швов при механической фиксации выполняется при помощи автоматического оборудования или пламенем шовной или стандартной горелки.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие разрывные характеристики;
- нормируемая толщина;
- гарантия на водонепроницаемость;
- материал для укладки методом механической фиксации или сплошного наплавления;
- устройство кровли в один слой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	Техноэласт ТИТАН SOLO К ЭКМ	-
Масса	кг/м ²	±5%	5.8	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	1200	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	1000	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	2	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 15 мм	°C	не выше	-35	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Сопротивление динамическому продавливанию	мм	не менее	2000	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя в продольном направлении	Н	±20%	290	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Теплостойкость	°C	не ниже	140	ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Базальт	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Песок	-
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа распространения пламени	-	-	РП4	ГОСТ Р 51032-97
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

Обозначение: К - марка материала, обозначает применение материала в качестве верхнего слоя в водоизоляционном ковре; Э - полиэфирная основа; К - крупнозернистая посыпка (с лицевой стороны полотна) М - мелкозернистая посыпка (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
Толщина	мм	±5%	5	ГОСТ EN 1849-1-2011
Длина	м	±1%	8	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](#)

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 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:

010711 - Техноэласт Титан SOLO базальт синий микс ЭКМ

010712 - Техноэласт Титан SOLO базальт красный микс ЭКМ

010713 - Техноэласт Титан SOLO базальт зеленый микс ЭКМ

010714 - Техноэласт Титан SOLO базальт коричневый микс ЭКМ

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

