



# ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ТЕРРА

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА – это материал рулонный гидроизоляционный битумосодержащий. Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве верхнего защитного слоя используют мелкозернистую посыпку. Снизу материал защищен легкоплавкой полимерной пленкой с индикаторным рисунком ТехноНИКОЛЬ. Материал Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА взаимозаменяем с материалом Техноэласт ТЕРРА, без дополнительного согласования.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал предназначен для устройства однослойной и многослойной гидроизоляционной мембраны в фундаментах; подземных и заглубленных конструкциях зданий и сооружений; тоннелей, строящихся открытым способом; стилобатов; парковок и т.д. Укладка материала осуществляется как методом полного наплавления, так и методом свободной укладки с механической фиксацией на вертикальных поверхностях.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие прочностные характеристики;
- укладывается как методом наплавления, так и методом свободной укладки;
- однослойная гидроизоляционная мембрана.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	ЭМП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5%	5	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	1100	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавливаемой 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	-25	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
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%	240	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Теплостойкость	°С	не ниже	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Мелкозернистая посыпка	-

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

Условные обозначения: Э – полиэфирная основа; М – мелкозернистая посыпка; П – пленка.

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 гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран

#### 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

КСР: 23.99.12.110.59.1.12.01-0103-000, 23.99.12.110.59.1.12.01-0104-000

#### КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

691728 - Техноэласт Фундамент Терра

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

