



## Техноэласт ENVIRO Forest

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.30-2024



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ENVIRO Forest – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт ENVIRO Forest состоит из смеси битумно-полимерного вяжущего (состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора) с минеральным наполнителем, которое нанесено с двух сторон на полиэфирную армирующую основу. В качестве защитного слоя с верхней стороны используется крупнозернистая посыпка, обработанная медь-содержащим компонентом, с нижней стороны используется легко сжигаемая полимерная пленка.

Техноэласт ENVIRO Forest применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Защитный слой из крупнозернистой посыпки, обработанный медь-содержащим компонентом, препятствует образованию растительности (мха, лишайника, травы и т.п.) на поверхности материала.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- не способствует образованию растительности на своей поверхности;
- не распространяет пламя (РП1);
- уникальный цвет посыпки.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	Техноэласт ENVIRO Forest	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5%	5,3	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н	±200	800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения поперек	Н	±200	600	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
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	выдерживает	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на бруске R = 25 мм	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске R=15 мм	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Крупнозернистая посыпка	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа воспламеняемости	-	-	B2	ГОСТ 30402-96
Группа распространения пламени	-	-	РП1	ГОСТ Р 51032-97

**ПРИМЕЧАНИЯ**

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
Толщина	мм	±5%	4.2	ГОСТ EN 1849-1-2011

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

**ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:**

- [Руководство по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш](#)
- [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 Материала 12 месяцев со дня изготовления.

По истечению гарантийного срока хранения Материал должен быть проверен на соответствие требованиям настоящего стандарта организации и, в случае соответствия, может быть использован по назначению.

**КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:**

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110

**КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

113212 - Техноэласт ENVIRO FOREST

**СЕРВИСЫ:**



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

