Техноэласт ENVIRO FOREST / ФОРЕСТ

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.30-2024

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

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, правы 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/м²	±5%	5,3	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н	±200	-	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения поперек	Н	±200	-	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м²	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	-	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе 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	-	-	В2	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 131.13330.2025.

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 истечение 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 - Технэласт ENVIRO FOREST

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов | Техническая консультация | Гарантии | Проектирование | Обучение | Комплексная доставка | Подбор подрядчика | Сопровождение монтажа | Поддержка при эксплуатации