



Техноэласт ГРИН К

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ГРИН К – это материал рулонный кровельный битумосодержащий. Обладает стойкостью к повреждению корнями растений. Обладает химической и механической защитой от прорастания. Техноэласт ГРИН К получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора, минерального наполнителя и антикорневых добавок, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерные пленки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра в озелененных крышах, где возможен контакт гидроизоляционного слоя с корневыми системами растений. Материал укладывается методом наплавления.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкий к повреждению корнями растений;
- долговечность и надежность;
- нормируемая толщина;
- гарантия на водонепроницаемость;
- широкий диапазон применения (балластные и эксплуатируемые крыши, стилобаты, фундаменты).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|-------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------|
| Обозначение | - | - | Техноэласт ГРИН К ЭКП | - |
| Масса | кг/м ² | ±5% | 5.35 | ГОСТ EN 1849-1-2011 |
| Максимальная сила растяжения в продольном направлении | Н | ±200 | 800 | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |
| Максимальная сила растяжения в поперечном направлении | Н | ±200 | 600 | ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999) |
| Масса вяжущего с наплавленной 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 | -25 | ГОСТ 2678-94 |
| Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч | - | - | выдерживает | ГОСТ EN 1928-2011, метод А |
| Теплостойкость | °C | не ниже | 100 | ГОСТ EN 1110-2011 |
| Тип защитного покрытия сверху | - | - | Сланец | - |
| Тип защитного покрытия снизу | - | - | Пленка с логотипом | - |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В3 | ГОСТ 30402-96 |

Примечания:

Обозначение: К - марка материала, обозначает применение материала в качестве верхнего слоя в многослойном водоизоляционном ковре или гидроизоляционном слое; Э - полиэфирная основа; К - крупнозернистая посыпка (с лицевой стороны полотна); П - полимерная пленка (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% | 4.2 | ГОСТ EN 1849-1-2011 |
| Длина | м | ±1% | 10 | ГОСТ EN 1848-1-2011 |
| Ширина | м | ±3% | 1 | ГОСТ EN 1848-1-2011 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию
- ИНСТРУКЦИЯ по устройству кровли из битумно- полимерных рулонных материалов в кровельных системах по несущему основанию из профилированного листа
- ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов
- Руководство по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш

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: 23.99.12.110.59.1.12.01-0075-000
ФССЦ: 12.1.02.03-0164

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

