



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 1.132. ВЕРСИЯ 11.2024

Техноэласт ГРИН П

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ГРИН П – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Обладает стойкостью к повреждению корнями растений.

Техноэласт ГРИН П получают путем двустороннего нанесения на полимерную 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 полимерные пленки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра озелененных крыш, где возможен контакт гидроизоляционного слоя с корневыми системами растений, а также гидроизоляции строительных конструкций и сооружений. 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 П ЭПП	-
Масса	кг/м ²	±5%	5.0	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 наплавляемой стороны	кг/м ²	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	°C	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течение 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 прдавливанию	мм	не менее	2000	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопротивление статическому прдавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Теплостойкость	°C	не ниже	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Полимерная пленка	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96

Обозначение: П - марка материала, обозначает применение материала в качестве верхнего слоя в многослойном водоизоляционном ковре или гидроизоляционном слое; Э - полизэфирная основа; П - полимерная пленка (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.

Значение показателя Сопротивление статическому продавливанию приведено для двухслойного применения материала.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	±5%	4	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 монтажу гидроизоляционной мембранны из битумно-полимерных рулонных материалов
- 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: 23.99.12.110.59.1.12.01-0105-000

ФССЦ: 12.1.02.03-0165

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

