



## Техноэласт ГРИН К ЭКП

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.11-2015



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт ГРИН – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Обладает стойкостью к повреждению корнями растений. Обладает химической и механической защитой от прорастания.

Техноэласт ГРИН 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. В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Техноэласт ГРИН выпускают следующих марок:

Техноэласт ГРИН К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Техноэласт ГРИН П – кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также в качестве верхнего слоя с пригружающим защитным слоем (например, в балластных и эксплуатируемых кровлях) и для устройства гидроизоляции строительных конструкций.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровли, в том числе всех типов 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:

прочный;  
 стойкий к повреждению корнями растений;  
 защищен от прорастания;  
 обеспечивает надежную гидроизоляцию на «зеленых» кровлях.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	ЭКП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5%	5.35	ГОСТ EN 1849-1-2011
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
Потеря посыпки	%	±15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 15 мм	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	-25	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Теплостойкость	°С	не ниже	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Сланец	-
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Пленка с логотипом	-

Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер.  
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:

- [Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш](#)

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

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.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1  
ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110  
КСР: 23.99.12.110.12.1.02.03-1220  
ФССЦ: 12.1.02.03-0164

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

