



## Техноэласт ГРИН

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



### Описание продукции:

**Техноэласт ГРИН** – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный корнестойкий. 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 (тальк, доломит и др.) и антикорневых добавок, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую, мелкозернистую (песок) посыпки и полимерные покрытия. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Техноэласт ГРИН выпускают следующих марок:

**Техноэласт ГРИН К** - с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и полимерным покрытием с нижней стороны полотна применяется для устройства верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца;

**Техноэласт ГРИН П** - с полимерным покрытием с верхней и нижней сторон полотна; применяется для устройства гидроизоляции строительных конструкций и сооружений и устройства крыш с зелеными насаждениями.

### Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции строительных конструкций и сооружений, в том числе всех типов озелененных крыш, где возможен контакт гидроизоляционного слоя с корневыми системами растений.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ГРИН П	Техноэласт ГРИН К	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ЭКП	-
Масса 1 м <sup>2</sup> , (±0,25)	кг	-	5,0	5,28	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:					
вдоль	Н	не менее	600	600	-
поперек			400	400	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее		2,0	-
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более		1	-
Потеря посыпки	г/обр.	не более	-	1	-
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше		минус 25	-
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч		-	-	абсолютная	-
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч		-	абсолютная	-	-
Теплостойкость	°С	не менее		100	-
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м	-		10x1	-
Тип защитного покрытия:					
верх	-	-	толстая пленка	сланец	-
низ			пленка с логотипом		

\*- условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

### Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

### Транспортировка:

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

### Сведения об упаковке:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.