



ТЕХНОЭЛАСТ ГРИН

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий корнестойкий материал



Описание продукции:

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.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ГРИН П	Техноэласт ГРИН К	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ЭКП	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	5,0	5,28	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина	мм	±5 %	4,0	4,2	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:					
вдоль	Н	± 200***	800	800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			600	600	
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг/м ²	не менее		2,0	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
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает	-	ГОСТ 2678-94
Сопrotивление динамическому продавливанию	мм	не менее	2000	-	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопrotивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	-	ГОСТ EN 12730-2011
Теплостойкость	°С	не менее		100	ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (± 3%)	10x1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:					
верх	-	-	толстая пленка	сланец	-
низ			пленка с логотипом		

*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

** Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 % но не более +10 %.

*** Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноКОЛЬ», Москва, 2017 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.

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.