

Технический лист № 1.12. Версия от 08.2015

Техноэласт ГРИН

СТО 72746455-3.1.11-2015

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 ² , (±0,25)	кг		5,0	5,28	ГОСТ EN 1849-1-2011	
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	600	600	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			400	400	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	2,0		ГОСТ 2678-94	
Водопоглощение в течение 24ч	% 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	-	ГОСТ EN 1928-2011 метод А	
Теплостойкость	°С	не менее	100		ГОСТ EN 1110-2011	
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м		10x1		ГОСТ EN 1848-1-2011	
Тип защитного покрытия	верх	-	голстая пленка	сланец	-	
	низ		пленка с логотипом			

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

Производство работ:

Согласно "Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых кровель с зелеными насаждениями с применением материала с усиленной защитой от прорастания корневых систем растений «Техноэласт ГРИН»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

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.