



ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Техноэласт ПРАЙМ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт ПРАЙМ получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую или мелкозернистую посыпки.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения материал выпускается двух марок:

Техноэласт ПРАЙМ К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Техноэласт ПРАЙМ П – кровельный и гидроизоляционный материал с мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Техноэласт ПРАЙМ предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий и сооружений. Материал укладывается методом приклейки на мастику, без применения открытого пламени. Данная технология позволяет сочетать преимущества гидроизоляции из рулонных материалов (с высокими физико-механическими свойствами) и бесшовной монолитной мастичной гидроизоляции.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ПРАЙМ К	Техноэласт ПРАЙМ П	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭКМ	ЭММ	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	4,0	3,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200***	800 800	800 800	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
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 и R=25 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
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	-	-	сланец	песок	-
низ	-	-	песок	песок	-

*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 ТехноНИКОЛЬ», 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.