



ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО РП1 К

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Техноэласт СОЛО РП1 К – это материал рулонный кровельный битумосодержащий. Техноэласт СОЛО РП1 К получают путем двустороннего нанесения на армированную полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора, минерального наполнителя и антипиренов. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку с лицевой стороны полотна и полимерную пленку снизу. Кромка продольного нахлеста, шириной 100-120 мм, покрыта легкоплавкой пленкой. Отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками:

- группа распространения пламени РП1 (не распространяющий пламя);
- группа воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняемый);
- группа пожарной опасности кровли КПО.

Область применения:

Техноэласт СОЛО РП1 К предназначен для устройства однослойного кровельного ковра. Применяется методом механической фиксации. Сварка швов выполняется при помощи автоматического оборудования или пламенем шовной или стандартной горелки. Возможна также традиционная укладка методом наплавления.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭКП	-
Масса	кг/м ²	± 5 %**	6,4	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина	мм	± 5 %	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Масса вяжущего с нижней стороны	кг/м ²	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:				
вдоль	Н	± 200***	1100	ГОСТ 31899-1-2011
поперек			900	(EN 12311-1:1999)
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на бруске 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
Сопротивление динамическому продавливанию	мм	не менее	2000	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ EN 1110-2011
Потеря посыпки	%	±15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (±3%)	8x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя, вдоль/поперек	Н	± 20 %	240/-	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	сланец, базальт	-
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 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.