



## 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 <sup>2</sup>	± 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 <sup>2</sup>	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 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
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%)	10x1	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.