

ТЕХНОЭЛАСТ СОЛО

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.11 -2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая прочность;
- нормируемая толщина;
- гарантия на водонепроницаемость;
- материал для укладки методом механической фиксации;
- материал, укладываемый в один слой.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение*	-	-	Техноэласт СОЛО ЭКП	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	6,4	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:			1100	ГОСТ 31899-1-2011
Вдоль	Н	± 200***	900	(EN 12311-1:1999)
поперек				
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 гранул/чешуек 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 10кПа	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Сопrotивление динамическому продавливанию	мм	не менее	2000	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопrotивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя, вдоль/поперек	Н	± 20 %	240/-	ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999)
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия:			сланец	
верх	-	-		-
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.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	
			Техноэласт СОЛО	Метод испытаний
Длина	м	±1%	8	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	± 3%	1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Толщина	мм	±5 %	5	ГОСТ EN 1848-1-2011

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ;](#)

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

ХРАНЕНИЕ:

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации