



## Техноэласт СОЛО РП1

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный материал



### Описание продукции:

**Техноэласт СОЛО РП1** – это материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный. Техноэласт СОЛО РП1 получают путем двустороннего нанесения на армированную полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора, минерального наполнителя (тальк, доломит и др.) и антипиренов. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец серый, сланец алюминизированный, базальт) посыпку сверху и полимерную пленку снизу. Кромка продольного нахлеста, шириной 100-120 мм, покрыта легкоплавкой пленкой. Отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками по СП РК 2.02-101:

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

### Область применения:

Техноэласт СОЛО РП1 предназначен для устройства однослойной гидроизоляции зданий и сооружений. Применяется методом механической фиксации, возможна укладка при помощи автоматического оборудования. Возможна также традиционная укладка наплавлением (или частичным наплавлением).

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭКП	-
Масса 1 м <sup>2</sup> , (±0,25)	кг	-	6,4	ГОСТ 2678-94
Толщина, (±0,1)	мм	-	5,0	-
Масса вяжущего с нижней стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее	2,0	-
Максимальная сила растяжения:				
вдоль	Н	не менее	900	-
поперек			700	
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	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	-
Теплостойкость	°С	не менее	100	-
Потеря посыпки*	г/образец	не более	1	-
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м	-	8x1	-
Усилие на раздир стержнем гвоздя (поперек)	Н	не менее	240	-
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	сланец, базальт	-
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 кровель с механической фиксацией кровельного покрытия с использованием материалов Техноэласт ФИКС и Техноэласт СОЛО».

### 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.