

Технический лист № 1.05. Версия от 08.2015

## Техноэласт СОЛО РП1

СТО 72746455-3.1.11-2015

### 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 СНиП 21.01:

- 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 EN 1849-1-2011
Толщина, (±0,1)	мм		5,0	
Масса вяжущего с нижней стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			
Водопоглощение в течение 24ч	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
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	ГОСТ EN 1110-2011
Потеря посыпки*	г/образец	не более	1	ГОСТ 2678-94
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м		8x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Усилие на раздир стержнем гвоздя (поперек)	Н	не менее	240	ГОСТ 31898-1-2011
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", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

### 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.