



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 ТКП 45-2.02-142-2011:

- 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 ² , (±0,25)	кг	-	6,4	ГОСТ 2678-94
Толщина, (±0,1)	мм	-	5,0	ГОСТ 2678-94
Масса вяжущего с нижней стороны	кг/м ²	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:				
вдоль	Н	не менее	900	ГОСТ 2678-94
поперек			700	
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	- 25	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч	-	-	абсолютная	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки*	г/образец	не более	1	ГОСТ 2678-94
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м	-	10x1	ГОСТ 2678-94
Усилие на раздир стержнем гвоздя (поперек)	Н	не менее	240	ГОСТ 2678-94
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 «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании ТехноНИКОЛЬ», «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.