

Технический лист № 1.72. Версия от 07.2015

Унифлекс Экспресс П

СТО 72746455-3.1.12-2015

Описание продукции:

Унифлекс Экспресс П – это рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал. Материал является быстро наплавляемым и используется в качестве нижнего слоя кровельного ковра.

Унифлекс Экспресс П получают путем двухстороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, с последующим нанесением с двух сторон полотна мелкозернистого песка. Дополнительно на нижнюю сторону полотна материала наносят легкоплавкое вяжущее и тонкий слой полимерной пленки.

Мелкозернистый песок в материале выполняет функцию теплового буфера при наплавлении на основание кровли. Мелкозернистый песок уменьшает избыточный прогрев материала во время наплавления и предохраняет уложенный материал от негативного воздействия солнца до выполнения следующего верхнего слоя кровли во время перерыва в работах до 3-х месяцев.



Область применения:

Унифлекс Экспресс П наплавляется первым слоем в кровлях, устраиваемых по плитам утеплителя (ПИР, кэшированная минераловатная плита) или цементно-песчаным стяжкам. Материал наплавляется стандартной пропановой горелкой при меньших затратах газа, с высокой скоростью укладки на основание кровли, что актуально при устройстве больших площадей кровель торгово-развлекательных центров и складских комплексов.

Допускается также наплавление безогневыми (закрытопламенными) горелками на горючие типы основания. При устройстве кровли **Унифлекс Экспресс П** совмещают с верхним слоем из материалов Унифлекс К ЭКП или Техноэласт К ЭКП.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Обозначение*		-		ЭМП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)		кг		4,0	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении	вдоль	Н	не менее	500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
	поперек			350	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны		кг/м ²	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24ч		% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R=25 мм		°С	не более	минус 20	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 72 ч		-		абсолютная	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость		°С	не менее	95	ГОСТ EN 1110-2011
Длина / ширина		м		10х1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия	верх	-		мелкозернистый песок	-
	низ			легкоплавкая пленка	-

*-Условное обозначение армирующей основы (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; верхнего защитного слоя (2-я буква обозначения): М – мелкозернистый песок; нижнего защитного слоя (3-я буква обозначения): П – легкоплавкая пленка

Производство работ:

Согласно «Руководства для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ», 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.