



## УНИФЛЕКС ЭКСПРЕСС П

СТО 72746455-3.1.12-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



### Описание продукции:

Унифлекс Экспресс П – это рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий 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 трех месяцев.

### Область применения:

Унифлекс Экспресс П наплавляется первым слоем в кровлях, устраиваемых по плитам утеплителя (PIR, 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 ПЛАМЯ СТОП, Техноэласт К ЭКП.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	УНИФЛЕКС ЭКСПРЕСС П	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭМП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5 %**	4,1	ГОСТ EN 1849-1-2011
Разрывная сила при растяжении:				
вдоль	Н	± 200***	700	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			500	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R=15 мм и R= 25 мм	°С	не более	- 20	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (± 3%)	10x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	мелкозернистый песок	-
низ	-	-	легкоплавкая пленка	-

\*Условное обозначение армирующей основы (первая буква обозначения): Э – полиэстер; верхнего защитного слоя (вторая буква обозначения): М – мелкозернистый песок; нижнего защитного слоя (третья буква обозначения): П – легкоплавкая пленка.

\*\*Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 % но не более +10 %.

\*\*\* Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.

### 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.