



УНИФЛЕКС

СТО 72746455-3.1.12-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Унифлекс – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Унифлекс получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Унифлекс выпускается двух марок:

Унифлекс К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Унифлекс П – кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм. Критерий		Унифлекс П			Унифлекс К			Метод испытаний
	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП			
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м ²	±5 % **	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина	мм	±5 %	2,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,8	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	Н	± 200 ***	700	1000	500	700	1000	500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			500	1100	-	500	1100	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее				2,0			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более				1			ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15		-			15		ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=15 мм и R=25 мм	°С	не выше				- 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	-	-				пленка без логотипа	сланец		-
низ						пленка с логотипом			

*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

** 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 проектированию и устройству 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.