



УНИФЛЕКС

СТО 72746455-3.1.12-2015, СТБ 1107-98

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



Описание продукции:

Унифлекс – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

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

В зависимости от вида посыпки и области применения Унифлекс выпускается двух марок:

Унифлекс К - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца;

Унифлекс П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев в многослойной гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Унифлекс П			Унифлекс К			Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг	-	3,74	3,85	3,8	4,92	5,0	4,97	ГОСТ 2678-94
Толщина, (±0,1)	мм	-	2,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,8	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	Н	не менее	500	800	300	500	800	300	ГОСТ 2678-94
поперек			350	900	-	350	900	-	
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	г/образец	не более			-		1		ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше				- 20			ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч	-	-					абсолютная		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-			абсолютная				ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее				95			ГОСТ 2678-94
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м	-				10x1			ГОСТ 2678-94
Тип защитного покрытия:									
верх	-	-			пленка без логотипа		гранулят, сланец		-
низ						пленка с логотипом			

*- условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

Производство работ:

Согласно «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании ТехноНИКОЛЬ».

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.