

Технический лист № 1.17. Версия от 08.2015

Унифлекс

СТО 72746455-3.1.12-2015

Описание продукции:

Унифлекс – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Унифлекс получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую 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 посыпки, 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 EN 1849-1-2011
Толщина, (±0,1)		мм		2,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,8	
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	500	800	300	500	800	300	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			350	900	-	350	900	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны		кг/м ²	не менее	2,0						ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24ч		% по массе	не более	1						
Потеря посыпки		г/обр.	не более	-			1			
Температура гибкости на бруске R=25 мм		°С	не выше	минус 20						
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч		-		-			абсолютная			
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч		-		абсолютная			-			
Теплостойкость		°С	не менее	95						ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)		м		10x1						ГОСТ EN 1848-1-2011
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 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.