

Технический лист № 1.17. Версия от 03.2011

Унифлекс

ТУ 5774-001-17925162-99

Описание продукции:

Унифлекс – это материал рулонный кровельный и 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 кровельного ковра;

Унифлекс П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	Унифлекс П	Унифлекс К
Толщина**, мм ($\pm 0,1$ мм)	2,8	3,8
Масса* 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)**	3,85	4,95
Разрывная сила** в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	500/350	500/350
стеклоткань	800/900	800/900
стеклохолст	294/-	294/-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны**, кг/м ² , не менее	2,0	2,0
Водопоглощение** в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1
Потеря посыпки**, г/образец, не более	-	1
Температура хрупкости вяжущего**, °С, не выше	минус 30	минус 30
Температура гибкости** на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 20	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	95
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1	10x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет прозрачный	

* - Показатель справочный. Производитель оставляет за собой право изменить данный показатель.

** - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

Производство работ:

Согласно Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ», может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

