



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 стекловолокнистую 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 бруске 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.