

Технический лист № 1.21. Версия от 03.2011

Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации

Биполь

ТУ 5774-008-17925162-2002

Описание продукции:

Биполь – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый.

Биполь получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец, асбагаль), мелкозернистую (песок) посыпки и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Биполь выпускается следующих марок:

Биполь **К** - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

Биполь **П** - с полимерной пленкой с лицевой и нижней стороны 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 | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
| | Биполь П | Биполь К |
| Масса* 1 м ² , (±0,25 кг) | 3,0 | 4,0 |
| Разрывная сила* в продольном / поперечном направлении, Н, не менее полиэфир стеклоткань стеклохолст | 343/ 800/800 294/- | 343/ 800/800 294/- |
| Масса вяжущего с наплавляемой стороны*, кг/м ² , не менее | 1,5 | 1,5 |
| Водопоглощение* в течение 24 ч, % по массе, не более | 1 | 1 |
| Потеря посыпки*, г/образец, не более | - | 1 |
| Температура гибкости* на брус R=25 мм, °С, не выше | минус 15 | минус 15 |
| 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 | 85 | 85 |
| Тип защитного покрытия | пленка без логотипа | гранулят, сланец |
| | верхняя сторона | |
| | наплавляемая сторона | пленка с логотипом |
| Длина / ширина, м | 15x1 | 10x1 |
| Упаковка поддона | термоусадочный пакет прозрачный | |

* - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

Производство работ:

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