

Технический лист № 1.21. Версия от 10.2009

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 стекловолоконную (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, асбазальт), 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	343/-	343/-
стеклоткань	800/800	800/800
стеклохолст	294/-	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
Посыпка*, г/образец, не более	-	1
Температура гибкости* на брусе 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		
верхняя сторона	пленка без логотипа	гранулят, сланец
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	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.

