

Технический лист № 1.21. Версия от 03.2015

Биполь

ТУ 5774-008-17925162-2002

Описание продукции:

Биполь – это материал рулонный кровельный 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.



Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. изм.	Биполь П			Биполь К			Метод испытаний
Обозначение*		-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м², (±0,25)		кг	3,0			4,0			ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении, не менее	вдоль	Н	343	700	294	343	700	294	
	поперек		-	700	-	-	700	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее		кг/м²	1,5						
Водопоглощение в течение 24ч, не более		% по массе	1						
Потеря посыпки, не более		г/обр.	-			1			
Температура гибкости на брусе R=25 мм, не выше		°С	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, не менее		°С	85						
Длина / ширина		м	15х1			10х1			
Тип защитного покрытия	верх	-	пленка без логотипа			сланец			-
	низ		пленка с логотипом						
*-Условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х - стеклохолст									

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.

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.