

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	
		ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП		
Обозначение*	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-	
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг	3,0			4,0			ГОСТ 2678-94	
Разрывная сила при растяжении, не менее	Н	вдоль	343	700	294	343	700		294
		поперек	-	700	-	-	700		-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее	кг/м ²	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	15x1			10x1				
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.