

Биполь

СТО 72746455-3.1.13-2015

Описание продукции:

Биполь – это материал рулонный 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, 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 гидроизоляции с защитой от солнца;

Биполь П - с полимерной пленкой с лицевой и нижней стороны полотна; применяется для устройства нижних слоев гидроизоляции.



Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	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 EN 1849-1-2011	
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	350	700	300	350	700	300	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			-	700	-	-	700	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	1,5						ГОСТ 2678-94	
Водопоглощение в течение 24ч	% по массе	не более	1							
Потеря посыпки,	г/обр.	не более	-			1				
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	минус 15							
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч	-		-			абсолютная			ГОСТ EN 1928-2011 метод А	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-		абсолютная			-				
Теплостойкость	°С	не менее	85						ГОСТ EN 1110-2011	
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м		15x1			10x1			ГОСТ EN 1848-1-2011	
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.