



Биполь

СТО 72746455-3.1.13-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



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, асбегаль), 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
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг	-	3,0			4,0			ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	Н	не менее	350	700	300	350	700	300	-
поперек			-	700	-	-	700	-	-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	1,5						-
Водопоглощение в течение 24 ч	% 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			-
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	абсолютная			-			-
Теплостойкость	°С	не менее	85						-
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	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.

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.