



БИПОЛЬ

СТО 72746455-3.1.13-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый 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 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/образец	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			-			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
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			гранулят, сланец			-
	низ			Пленка с логотипом						-

*-Условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х - стеклохолст

Производство работ:

Согласно Руководства для проектирования и устройства кровель из битумных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ», может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.

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.