

Технический лист № 1.25. Версия от 08.2015

Биполь XL

СТО 72746455-3.1.13-2015

Описание продукции:

Биполь XL – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый.

Биполь XL 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 (талк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец, асбаль), мелкозернистую (песок) посыпки и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Биполь XL выпускается следующих марок:

Биполь XL К - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца.



Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. изм.	Критерий	Биполь XL К			Метод испытаний
Обозначение*		-		ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)		кг		5,0			ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	350	700	300	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			-	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			
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч		-		-			
Теплостойкость		°С	не менее	85			ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)		м		10x1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия	верх	-		гранулят, 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.