



## БИПОЛЬ XL

СТО 72746455-3.1.13-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый материал



### 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 (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 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 СТАНДАРТ П			Метод испытаний
			ЭПП	ТПП	ХПП	
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	-
Масса 1 м <sup>2</sup> , (±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 <sup>2</sup>	не менее	-	1,5	-	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% 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	-	-	-	-	-	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
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 «Руководства для проектирования и устройства кровель из битумных материалов кровельной компании ТехноНИКОЛЬ», может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012.

### 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.