



## БИПОЛЬ XL ТРОПИК

СТО 72746455-3.1.15-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый материал



### Описание продукции:

**Биполь XL Тропик** – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый.

Биполь XL Тропик получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен) 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 материал выпускается следующих марок:

**Биполь XL Тропик К** - с крупнозернистой посыпкой с лицевой 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 ТРОПИК К |     | Метод испытаний           |
|---|-------------------|----------|--------------------|-----|---------------------------|
| Обозначение*  | -                 | -        | ЭКП                | ХКП | -                         |
| Масса 1 м <sup>2</sup> , (±0,25)                                    | кг                | -        | 5,0                |     | ГОСТ EN 1849-1-2011       |
| Максимальная сила растяжения:                                       |                   |          |                    |     |                           |
| вдоль   | Н                 | не менее | 350                | 300 | ГОСТ 31899-1-2011         |
| поперек   |                   |          | -                  | -   |                           |
| 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 5            |     | -                         |
| 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 | 120                |     | 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.