



## ТЕХНОЭЛАСТ ПРАЙМ

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



### Описание продукции:

Техноэласт ПРАЙМ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт ПРАЙМ получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую или мелкозернистую посыпки.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения материал выпускается двух марок:

Техноэласт ПРАЙМ К – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

Техноэласт ПРАЙМ П – кровельный и гидроизоляционный материал с мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также гидроизоляции строительных конструкций.

### Область применения:

Техноэласт ПРАЙМ предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий и сооружений. Материал укладывается методом приклейки на мастику, без применения открытого пламени. Данная технология позволяет сочетать преимущества гидроизоляции из рулонных материалов (с высокими физико-механическими свойствами) и бесшовной монолитной мастичной гидроизоляции.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                                    | Ед. изм.          | Критерий    | Техноэласт ПРАЙМ К | Техноэласт ПРАЙМ П | Метод испытаний                        |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Обозначение*                                               | -                 | -           | ЭКМ                | ЭММ                | -                                      |
| Масса                                                      | кг/м <sup>2</sup> | ±5 %**      | 4,0                | 3,0                | ГОСТ EN 1849-1-2011                    |
| Максимальная сила растяжения:<br>вдоль                     | Н                 | ± 200***    | 800                | 800                | ГОСТ 31899-1-2011<br>(EN 12311-1:1999) |
| поперек                                                    |                   |             | 800                | 800                |                                        |
| Водопоглощение в течение 24 ч                              | % по массе        | не более    |                    | 1                  | ГОСТ 2678-94                           |
| Потеря посыпки                                             | %                 | ±15         | 15                 | -                  | ГОСТ EN 12039-2011                     |
| Температура гибкости на брусе R=15 мм<br>и R=25 мм         | °С                | не выше     |                    | - 25               | ГОСТ 2678-94                           |
| Водонепроницаемость при давлении<br>10 кПа                 | -                 | -           | выдерживает        |                    | ГОСТ EN 1928-2011<br>метод А           |
| Водонепроницаемость при давлении<br>0,2 МПа, в течение 2 ч | -                 | -           | -                  | выдерживает        | ГОСТ 2678-94                           |
| Теплостойкость                                             | °С                | не менее    | 100                |                    | ГОСТ EN 1110-2011                      |
| Длина x ширина                                             | м                 | (±1%)x(±3%) | 10x1               |                    | ГОСТ EN 1848-1-2011                    |
| Тип защитного покрытия:                                    |                   |             |                    |                    |                                        |
| верх                                                       | -                 | -           | сланец             | песок              | -                                      |
| низ                                                        |                   |             | песок              | песок              |                                        |

\*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

\*\* Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5% но не более +10 %.

\*\*\* Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г. 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.