



## ТЕХНОЭЛАСТ П ЭМП 5,5

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



### Описание продукции:

Техноэласт П ЭМП 5,5 – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Техноэласт П ЭМП 5,5 получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве верхнего защитного слоя используют мелкозернистую посыпку. Снизу материал защищен легкоплавкой полимерной пленкой с индикаторным рисунком ТехноНИКОЛЬ.

### Область применения:

Материал предназначен для устройства гидроизоляции в фундаментах; подземных и заглубленных конструкциях зданий и сооружений; тоннелей; стилобатов; парковок и т.д. Укладка материала осуществляется методом наплавления.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                                 | Ед. изм.          | Критерий       | ТЕХНОЭЛАСТ П           | Метод испытаний                 |
|---|-------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|
| Обозначение*  | -                 | -              | ЭМП 5,5                | -                               |
| Масса   | кг/м <sup>2</sup> | ±5 %**         | 5,6                    | ГОСТ EN 1849-1-2011             |
| Максимальная сила растяжения:                           |                   |                |                        |                                 |
| вдоль   | Н                 | ± 200***       | 800                    | ГОСТ 31899-1-2011               |
| поперек   |                   |                | 600                    | (EN 12311-1:1999)               |
| Масса вяжущего с наплавленной стороны                   | кг/м <sup>2</sup> | не менее       | 2,0                    | ГОСТ 2678-94                    |
| Водопоглощение в течение 24 ч                           | % по массе        | не более       | 1                      | ГОСТ 2678-94                    |
| Температура гибкости на брусе R=15 мм и R=25 мм         | °С                | не выше        | - 25                   | ГОСТ 2678-94                    |
| Водонепроницаемость при давлении 10кПа                  | -                 | -              | выдерживает            | ГОСТ EN 1928-2011, метод А      |
| Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч | -                 | -              | выдерживает            | ГОСТ 2678-94                    |
| Сопротивление динамическому продавливанию               | мм                | не менее       | 2000                   | ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006) |
| Сопротивление статическому продавливанию                | кг                | не менее       | 20                     | ГОСТ EN 12730-2011              |
| 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  | -                 | -              | мелкозернистая посыпка | -                               |
| низ   | -                 | -              | пленка с логотипом     | -                               |

\*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 фундаментов 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.