**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ**

# IMPER BALANCE B 5,0 (TF700/500)

СТО 72746455-3.1.27-2020

## Описание продукта:

IMPER BALANCE – это линейка рулонных кровельных и гидроизоляционных битумно-полимерных материалов на полиэфирной основе.
IMPER BALANCE B 5.0 (TF700/500) – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре.




## Область применения:

Предназначен для устройства кровли зданий, сооружений. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

## Особенности и преимущества:

– высокая теплостойкость.

## Производство работ:

Согласно СП 17.13330.2017 и СП 71.13330.2017.
Материал может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

## 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. Допускается хранение материала на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

## Транспортировка:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Наименование показателя** | **Метод испытания** | **Ед. изм.** | **Критерий** | **BALANCE B 5.0 (TF700/500)** ЕКН 701021 |
| **Длина х ширина** | ГОСТ EN 1848-1-2011 | м | (±1%) х (± 3%) | 10 х 1 |
| **Толщина** | ГОСТ EN 1849-1-2011 | м | ±5% | не нормируется |
| **Масса** | ГОСТ EN 1849-1-2011 | кг/м$^2$ | ±5% | 5,0 |
| **Масса вяжущего с наплавляемой стороны** | ГОСТ 2678 | кг/м$^2$ | не менее | 2,0 |
| **Водонепроницаемость (10 кПа), метод А.** | ГОСТ EN 1928-2011 | - | выд./не выд. | выд. |
| **Водонепроницаемость (0,2 Мпа. - 2 ч)** | ГОСТ 2678-94 | - | выд./не выд. | - |
| **Температура гибкости на брусе R=25 мм** | ГОСТ 2678-94 | °С | не выше | -5 |
| **Теплостойкость** | ГОСТ EN 1110-2011 | °С | не менее | +100 |
| **Максимальная Н растяжения: вдоль/поперек** | ГОСТ 31899-1-2011* | Н | ±200 Н | 700/500 |
| **Изменение линейных размеров** | ГОСТ EN 1107-1 | % | не более | 1,0 |
| **Водопоглощение в течение 24 ч** | ГОСТ 2678-94 | % (по m) | не более | 1,0 |
| **Потеря посыпки** | ГОСТ EN 12039-2011 | % | ±15% | 15 |
| **Группа воспламеняемости** | ГОСТ 30402 | - | - | В3 |
| **Группа распространения пламени** | ГОСТ 30444 | - | - | РП4 |
| **Основа** | | | | полиэстер |
| **Верхнее покрытие** | | | | сланец |
| **Нижнее покрытие** | | | | пленка с логотипом |

**Примечания:**

*EN 12311-1:1999

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

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

**Сведения об упаковке:**

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.

**Коды по классификаторам:**

ОКПД2: 23.99.12.110

ТН ВЭД: 6807 10 000 1