



## Пароизоляционная отражающая пленка ISOBOX ТЕРМО

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.53-2024



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Пароизоляционная отражающая пленка ISOBOX ТЕРМО – трехслойный материал, состоящий из нетканого полипропилена, металлизированной отражающей пленки и функционального полимерного слоя. Устойчива к воздействию плесени и бактерий, металлизированная поверхность отражает инфракрасное излучение и снижает затраты на отопление. Сохраняет теплоизоляционные свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для защиты теплоизоляционного слоя и элементов конструкции от проникновения водяных паров изнутри помещения в системах утепленных скатных кровель, стен каркасной конструкции и перекрытий. Может использоваться в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от минус 40 °С до плюс 80 °С;
- металлизированный отражающий слой.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя                                                           | Ед. изм.   | Критерий | Значение                     | Метод испытания                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| Видимые дефекты                                                                   | -          | -        | отсутствие видимых дефектов  | ГОСТ EN 1850-2-2011                 |
| Прямолинейность                                                                   | мм на 10 м | не более | 75                           | ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001    |
| Масса материала на единицу площади                                                | г/м²       | ±5%      | 70                           | ГОСТ EN 1849-2-2011                 |
| Максимальная сила растяжения в продольном направлении                             | Н/50 мм    | ±30%     | 200                          | ГОСТ Р 59150-2020                   |
| Максимальная сила растяжения в поперечном направлении                             | Н/50 мм    | ±30%     | 190                          | ГОСТ Р 59150-2020                   |
| Водонепроницаемость                                                               | -          | -        | должна выдерживать испытание | ГОСТ Р 59150-2020, метод А          |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении | %          | ±30%     | 50                           | ГОСТ Р 59150-2020                   |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении | %          | ±30%     | 50                           | ГОСТ Р 59150-2020                   |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя вдоль                                       | Н/50 мм    | ±30%     | 30                           | ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999) |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя поперек                                     | Н/50 мм    | ±30%     | 30                           | ГОСТ 31898-1-2011 (EN 12310-1:1999) |
| Стойкость к термическому старению                                                 | -          | -        | выдерживает                  | ГОСТ Р 59150-2020                   |
| Группа горючести                                                                  | -          | -        | Г4                           | ГОСТ 30244-94                       |
| Группа воспламеняемости                                                           | -          | -        | В3                           | ГОСТ 30402-96                       |

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний                  |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------|
| Длина                   | м        | ±5%      | 46,67    | ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний                  |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------|
| Ширина                  | м        | ±1%      | 1,5      | ГОСТ Р 56582-2015/EN 1848-2:2001 |

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА](#)

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими на них правилами перевозки грузов.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранение должно осуществляться в сухом проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре окружающей среды, не превышающей плюс 30 °С. в условиях, предотвращающих механические повреждения и попадание прямых солнечных лучей. Рулоны пленок следует располагать в горизонтальном положении на поддоне.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

36 месяцев

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 5603 12 100 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 13.95.10.112

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

