



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 10.11. ВЕРСИЯ 07.2024

Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП

Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.10-2018

Соответствует: ГОСТ Р 58913-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП – двухслойный материал с основой из прочного нетканого полиэстера и внешнего паропроницаемого покрытия из термопластичного полиуретана. Воздухонепроницаемая поверхность создает надежную защиту утеплителя от конвективных потерь тепла. Устойчива к воздействию плесени, бактерий и УФ-излучению. Абсолютно водонепроницаемая.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для защиты теплоизоляционного слоя в системах скатных кровель, стен каркасной конструкции и вентилируемых фасадов от вредного воздействия воды, ветра, пыли. Используется в конструкциях с однослойной вентиляцией, монтируется непосредственно на утеплитель или сплошной настил.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- диапазон температур применения от минус 40 °С до плюс 80 °С;
- повышенная прочность и эластичность материала;
- способность адсорбировать влагу и удалять ее за счет диффузии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|------------------|----------|----------|---------------------|
| Масса материала на единицу площади | г/м ² | ±5% | - | ГОСТ EN 1849-2-2011 |
| Максимальная сила растяжения вдоль | Н/50 мм | не менее | 350 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Максимальная сила растяжения поперек | Н/50 мм | не менее | 200 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении | % | не менее | 40 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении | % | не менее | 70 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя вдоль | Н/50 мм | не менее | 320 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя поперек | Н/50 мм | не менее | 320 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd | м | не менее | 0,1 | ГОСТ 25898-2020 |
| Класс водонепроницаемости | - | - | W1 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Максимальная сила растяжения вдоль после искусственного старения | Н/50 мм | не менее | 175 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Максимальная сила растяжения поперек после искусственного старения | Н/50 мм | не менее | 100 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Класс водонепроницаемости после искусственного старения | - | - | W1 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении после искусственного старения, %, не менее | % | не менее | 20 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении после искусственного старения, %, не менее | % | не менее | 35 | ГОСТ Р 58913-2020 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| Гибкость при пониженной температуре | °C | не выше | -40 | ГОСТ 2678-94 |
| Группа горючести | - | - | G4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | B3 | ГОСТ 30402-96 |

Для максимальной силы растяжения вдоль/поперек после искусственного старения показатель «УФ-стабильность» не может быть принят как индикатор качества пленки. Согласно ГОСТ Р 58913-2020 понятие УФ-стабильность не существует, так же как и методика для его испытания. Класс водонепроницаемости после искусственного старения: Критерием качества пленок служит присвоенный класс водонепроницаемости, который пленка получает после прохождения теста на искусственное старение согласно ГОСТ Р 58913-2020.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-------------------|
| Длина | м | -0,5% | 50 | ГОСТ Р 58913-2020 |
| Ширина | м | -0,5%/+1,5% | 1.5 | ГОСТ Р 58913-2020 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Руководство по монтажу диффузионных мембран и пароизоляционных пленок ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВНИМАНИЕ!!! Для сохранения срока службы необходимо избегать попадания на полотно химических составов (маслосодержащих жидкостей от цепной пилы, огне-биозащитных составов для обработки древесины и т.п.), так как это может нанести серьезный ущерб материалу.

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 °C. в условиях, предотвращающих механические повреждения и попадание прямых солнечных лучей. Рулоны пленок следует располагать в горизонтальном положении на поддоне.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

18 месяцев

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 5407 20 110 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.42.120

СЕРВИСЫ:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------|--|----------|--|----------------|--|----------|--|----------------------|--|-------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|--|
| | Выполнение расчетов | | Техническая консультация | | Гарантии | | Проектирование | | Обучение | | Комплексная доставка | | Подбор подрядчика | | Сопровождение монтажа | | Поддержка при эксплуатации | |
|--|---------------------|--|--------------------------|--|----------|--|----------------|--|----------|--|----------------------|--|-------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|--|