

SOLITEX MENTO 1000

Легкая ветровлагозащитная мембрана для сплошных и несплошных оснований



Технические данные

| Материал | | |
|--|-------------------------------|---|
| верхний и нижний слой | полипропиленовое микроволокно | |
| мембрана | TEEE, монолитная | |
| Свойства | Норма | Значение |
| цвет | | антрацит |
| плотность | EN 1849-2 | 115 г/м ² |
| толщина | EN 1849-2 | 0,40 мм |
| коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ | EN ISO 12572 | 125 |
| коэффициент sd | EN ISO 12572 | 0,05 м |
| класс пожарной опасности | EN 13501-1 | E |
| стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений | | 3 месяца |
| водонепроницаемость шва «connect» или TESCON VANA | EN 13859-1 | W1 |
| водяной столб | EN ISO 811 | 10 000 мм |
| сопротивление водопрооницанию нового/ состарившегося материала | EN 13859-1 | W1 / W1 |
| максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек | EN 13859-1 (A) | 220 Н/5 см / 170 Н/5 см |
| максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении* | EN 13859-1 (A) | 185 Н/5 см / 160 Н/5 см |
| растяжение вдоль/поперек | EN 13859-1 (A) | 60 % / 70 % |
| растяжение вдоль/поперек при старении* | EN 13859-1 (A) | 40 % / 50 % |
| прочность на разрыв вдоль/поперек | EN 13859-1 (B) | 130 Н / 135 Н |
| *) долговечность после искусственного состаривания | EN 1297 / EN 1296 | пройден |
| прочность на изгиб при минусовых температурах | EN 1109 | -40 °C |
| эксплуатационная температура | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | длительное воздействие от -40 °C до +100 °C |
| теплопроводность | | 0,04 Вт/(м·К) |
| маркировка CE | EN 13859-1 | есть |

Область применения

Предназначена для применения в качестве ветровлагозащиты на несплошных и сплошных основаниях поверх деревянного настила, МДФ, древесноволокнистых подкровельных плит и любых других теплоизоляционных материалов в плитах и матах.

Форма поставки

| артикул | GTIN | длина | ширина | в упак. | вес | упаковка | палета |
|---------|---------------|-------|--------|--------------------|-------|----------|--------|
| 11447 | 4026639114471 | 50 м | 1,5 м | 75 м ² | 9 кг | 1 | 30 |
| 12263 | 4026639122636 | 50 м | 3 м | 150 м ² | 18 кг | 1 | 30 |

Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Преимущества

- ✓ На протяжении 3 месяцев может подвергаться прямому воздействию атмосферных осадков
- ✓ Обеспечивает надежность конструкции: супердиффузионная и в тоже время максимально стойкая к ударному воздействию дождя
- ✓ Создает оптимальные условия для высыхания: функциональная TEEE-мембрана обеспечивает активный перенос влаги из конструкции наружу
- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря TEEE-мембране
- ✓ Подходит для использования в качестве временного кровельного покрытия на этапе строительства

Общие требования

Мембраны SOLITEX MENTO укладывать маркированной стороной к себе, хорошо натянуть, не допускать провисания полотна. Монтаж осуществляется горизонтально (параллельно карнизного свеса) поверх сплошного и несплошного основания. При использовании мембраны на несплошном основании расстояние между стропил не должно превышать 100 см.

Соединения мембран не должны располагаться в местах скопления воды (напр, на ендовах).

На неутепленной и неэксплуатируемой кровле необходимо предусмотреть вентиляцию конька. Для этого расположите край мембраны SOLITEX на расстоянии 5 см от конька. На холодном чердаке предусмотреть систему вентиляции. Мембрана должна быть защищена от долговременного воздействия УФ-излучения (например, путем затемнения окон).

Для защиты конструкции на этапе строительства согласно ZVDH (Центральный союз кровельщиков Германии) мембраны SOLITEX MENTO 1000 могут использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 3 месяцев. Наклон кровли в данном случае должен быть не менее 14°. Для изоляции нахлестов и мест примыканий использовать входящие в систему материалы: бутилкаучуковую ленту TESCON NAIDEC для изоляции гвоздевых соединений, универсальный клей ORCON F и ленту TESCON VANA для проклеивания нахлестов и примыканий. Вариант мембраны с обозначением "connect" имеет по краям две клейкие полосы для надежной изоляции мест соединений мембран. При укладке и соединении мембран учитывать требования объединения кровельщиков Германии.

Согласно требованиям объединения кровельщиков Германии мембрана подходит для использования в качестве дополнительной меры защиты от дождя под глиняной или цементно-песчаной черепицей на несплошном основании с укладкой в обычный нахлест. При использовании на сплошном основании поверх деревянной обшивки при наличии повышенных требований мембраны SOLITEX MENTO также могут применяться как дополнительная защита от дождя с укладкой в обычный нахлест.

Tested for hazardous substances according to



Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

