



### Технические данные

|                        | Материал                       |
|------------------------|--------------------------------|
| структурированный слой | полипропилен                   |
| верхний и нижний слой  | полипропиленовое микро волокно |
| мембрана               | ТЕЕЕ, монолитная               |
| самоклеящиеся полосы   | бутилкаучук                    |

| Свойства                                                       | Норма                     | Значение                                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| цвет                                                           |                           | антрацит                                    |
| плотность                                                      | EN 1849-2                 | 420 г/м²                                    |
| толщина                                                        | EN 1849-2                 | 8,0 мм                                      |
| коэф. сопротивл. диффузии водяного пара $\mu$                  | EN ISO 12572              | 6                                           |
| 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

Используется в качестве ветровлагозащиты на кровле (поверх сплошного основания) и фасаде в вентилируемых и неветилируемых конструкциях в сочетании с кровельными и фасадными покрытиями из титаново-цинкового сплава, алюминия, нержавеющей стали, оцинкованной стали, меди и т.д. Мембраны с объемным 3D-слоем повышают уровень надежности конструкции и в связи с этим рекомендованы ведущими производителями металлических покрытий. Разделительный 3D-слой толщиной 8 мм из полипропиленового волокна защищает покрытие от воздействия конденсата и подавляет шум от дождя или града.

### Форма поставки

| артикул | GTIN          | длина | ширина | в упак. | вес   | упаковка | палета |
|---------|---------------|-------|--------|---------|-------|----------|--------|
| 12739   | 4026639127396 | 25 м  | 1,5 м  | 37,5 м² | 15 кг | 1        | 10     |

## Преимущества

- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря TEEE-мембране
- ✓ Надежное высыхание конструкции: супердиффузная мембрана (коэффициент  $s_d = 0,05$  м)
- ✓ Защищает от коррозии и обеспечивает высокий уровень звукоизоляции за счет разделительного 3D-слоя
- ✓ Защита конструкции от влаги благодаря монолитной стойкой к ударному воздействию дождя TEEE-мембране
- ✓ В течение 3 месяцев может подвергаться прямому атмосферному воздействию
- ✓ Быстрое и надежное соединение мембран за счет имеющихся по краям мембраны клейких полос по технологии connect

## Общие требования

Укладка мембраны SOLITEX UM осуществляется объёмным слоем наружу. Монтаж производится внахлестку, горизонтально (параллельно карнизному свесу) на сплошное основание из массива древесины или древесных конструкционных плит.

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

На неутепленной и неэксплуатируемой кровле необходимо предусмотреть вентиляцию конька. Дополнительно на холодном чердаке следует предусмотреть систему вентиляции.

На этапе строительства дополнительные меры защиты от попадания воды в конструкцию (например, с помощью брезента) обязательны для заселенных или подлежащих особой защите объектов. Также необходимо предусмотреть покрытие брезентом при продолжительных перерывах в процессе стройки. При укладке и соединении мембран учитывать требования объединения кровельщиков Германии.



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