

# SOLITEX® QUANTHO 3000

Ветровлагозащитная мембрана средней плотности для сплошных и несплошных оснований, с клеевыми зонами



## Технические данные

| Материал                  |                                              |  |
|---------------------------|----------------------------------------------|--|
| мембрана, с одной стороны | термопластичный полиуретан (TPU), монолитная |  |
| флисовая основа           | полиэстер                                    |  |
| самоклеющиеся полосы      | водостойкий клей SOLID                       |  |

| Свойства                                                          | Норма                       | Значение                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| цвет                                                              |                             | серо-синий                                   |
| плотность                                                         | EN 1849-2                   | 230 г/м <sup>2</sup>                         |
| толщина                                                           | EN 1849-2                   | 0,7 мм                                       |
| коэф. сопротивл. диффузии водяного пара $\mu$                     | EN ISO 12572                | 230                                          |
| коэффициент sd                                                    | EN ISO 12572                | 0,16 м                                       |
| класс пожарной опасности                                          | EN 13501-1                  | E                                            |
| стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений               |                             | 4 месяца, 3 месяца для южных регионов России |
| устойчивость к граду                                              | EN 13583                    | ETA-23/0532                                  |
| водонепроницаемость точек перфорации                              | EAD 030218-01-0402          | ETA-23/0532                                  |
| водонепроницаемость шва «connect» или TESCON VANA                 | EN 13859-1                  | W1                                           |
| ветровлагозащитная мембрана для несплошного / сплошного основания | ZVDH-Produktdatenblatt 2024 | USB / UDB                                    |
| возможность использования в качестве временного покрытия кровли   | ZVDH                        | да                                           |
| водяной столб                                                     | EN ISO 811                  | > 4 500 мм                                   |
| сопротивление водопропитанию нового/состарившегося материала      | EN 13859-1                  | W1 / W1                                      |
| максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек                   | EN 13859-1 (A)              | 335 Н/5 см / 355 Н/5 см                      |
| максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*     | EN 13859-1 (A)              | 325 Н/5 см / 335 Н/5 см                      |
| растяжение вдоль/поперек                                          | EN 13859-1 (A)              | 36 % / 55 %                                  |
| растяжение вдоль/поперек при старении*                            | EN 13859-1 (A)              | 36 % / 55 %                                  |
| прочность на разрыв вдоль/поперек                                 | EN 13859-1 (B)              | 200 Н / 200 Н                                |
| *) долговечность после искусственного состаривания                | EN 1297 / EN 1296           | пройдено                                     |
| 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·K)                                |
| коэффициент излучения                                             | EN 15976                    | 0,85                                         |
| маркировка CE                                                     | ETA-23/0532                 | есть                                         |

## Область применения

Используется в качестве ветровлагозащиты на несплошных или сплошных основаниях поверх деревянного настила, МДФ, древесноволокнистых подкровельных плит и любых других теплоизоляционных материалов, включая задувной утеплитель.

## Форма поставки

| артикул  | GTIN          | длина | ширина | в упак.           | вес   | упаковка | палета |
|----------|---------------|-------|--------|-------------------|-------|----------|--------|
| 1AR04076 | 4026639240767 | 50 м  | 1,5 м  | 75 м <sup>2</sup> | 19 кг | 1        | 20     |
| 1AR04713 | 4026639247131 | 25 м  | 3 м    | 75 м <sup>2</sup> | 19 кг | 1        | 40     |

## Преимущества

- ✓ Максимальная безопасность для конструкции: высший уровень защиты от града по стандартам ETA-23/0532 и VKF с классом устойчивости к граду HW5
- ✓ Надёжность в эксплуатации: при уклоне крыши от 10° мембрана укладывается на прочное сплошное основание с применением специальной ленты TESCON NAIDECK (ETA-23/0532) под контробрешётку и проклейкой швов
- ✓ Эффективный монтаж: при уклоне крыши  $\geq 14^\circ$  используется на сплошном и несплошном основании с проклейкой швов, но без дополнительных лент под контробрешеткой (ETA-23/0532)
- ✓ Надёжная защита от протечек с первых минут монтажа: вдоль мембраны в зоне самоклеящихся полос по технологии connect находится специальная уплотнительная кромка
- ✓ Гибкое планирование сроков строительства: стойкость мембраны к атмосферным воздействиям 4 месяца
- ✓ Защита надолго: функциональная мембрана обладает высокой стойкостью к старению и воздействию температур
- ✓ Защита на этапе строительства: подходит для использования в качестве временного кровельного покрытия

## Требования к основанию

Основание нужно проверить на пригодность самостоятельно. При необходимости сделать пробное склеивание. Если основание непрочное, его рекомендуется предварительно обработать праймером TESCON PRIMER. При использовании распыляемого праймера TESCON SPRIMER перед приклеиванием мембраны SOLITEX QUANTHO следует выждать 15–30 минут, в зависимости от погодных условий.

## Общие требования

Мембраны SOLITEX QUANTHO 3000 connect укладывать маркированной стороной к себе, внатяжку, без провисаний. Монтаж осуществляется горизонтально (параллельно карнизному свесу) поверх сплошного и несплошного основания.

### Дождестойкой подкровельный слой на сплошном основании (соответствует классу 2 ZVDH)

При использовании в качестве ветровлагозащиты с проклейкой швов на сплошном основании на крышах с уклоном  $\geq 10^\circ$  мембрану нужно укладывать на ровный настил или прочное основание. Мембрана SOLITEX QUANTHO 3000 connect размещается под контробрешеткой, между мембраной и контробрешеткой устанавливается герметизирующая лента, например, TESCON NAIDECK. Соединения мембран не должны располагаться в местах скопления воды (например, в ендовах).

### Монтаж на сплошное и несплошное основание

Угол наклона крыши должен быть не менее  $14^\circ$ . При этом следует учитывать национальные правила и нормативы. При использовании на сплошном основании поверхность должна быть ровной. В случае использования без дополнительной герметизации мест перфорации необходимо соблюдать условия, указанные в инструкциях по монтажу и в ETA-23/0532. При использовании мембраны на несплошном основании расстояние между стропил не должно превышать 100 см.

### Общая информация

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 QUANTHO 3000 могут использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 4 месяцев. Для изоляции нахлестов и мест примыканий использовать входящие в систему материалы: бутилкаучуковую ленту TESCON NAIDECK для изоляции гвоздевых соединений, универсальный клей ORCON F и клейкую ленту TESCON VANA. Мембрана имеет по краям две клейкие полосы "connect" для надежной изоляции мест соединений мембран. При укладке и склеивании мембран учитывать требования объединения кровельщиков Германии.

### При использовании задувных утеплителей

SOLITEX QUANTHO 3000 connect может выполнять ограждающую функцию при утеплении конструкции задувной изоляцией любых видов. Обрешетка должна быть установлена до монтажа задувной изоляции. Чтобы отвод влаги под покрытием кровли осуществлялся по центру пространства между стропил, посередине необходимо установить парящую рейку (по направлению стропил), которая крепится к обрешетке. Она должна быть минимум на 1 см толще контробрешетки. Парящая рейка ограничит раздутие мембраны при задувке и обеспечит необходимое вентилирование.

При монтаже задувной изоляции снаружи монтажные отверстия заклеить лентой TESCON VANA шириной 15 мм.



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