SOLITEX MENTO® 5000 connect

Ветровлагозащитная мембрана высокой плотности для сплошных и несплошных оснований, с клейкими полосами по краям



Технические данные

	Материал
верхний и нижний слой	полипропиленовое микроволокно
мембрана	TEEE, монолитная
самоклеящиеся полосы	водостойкий клей SOLID

Свойства	Норма	Значение
цвет		антрацит
плотность	EN 1849-2	215 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,70 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	114
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,08 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		6 месяцев
водонепроницаемость шва «connect» или клейкой ленты TESCON	EN 13859-1	W1
ветровлагозащитная мембрана для несплошного / сплошного основания	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
возможность использования в качестве временного покрытия кровли	ZVDH	6 месяцев
водяной столб	EN ISO 811	10 000 мм
сопротивление водопроницанию нового/ состарившегося материала	EN 13859-1	W1 / W1
максимальное растягивающее усилие вдоль/ поперек	EN 13859-1 (A)	350 Н/5 см / 270 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/ поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	330 Н/5 см / 245 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	55 % / 65 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	30 % / 40 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	270 Н / 400 Н
*) износостойкость при искусственном состаривании 120 °C	EN 1297 / EN 1296	пройден
гибкость при низких температурах	EN 495-5	-50 °C
склеивание по технологии connect		от +0 °C
эксплуатационная температура, длительная	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	от -50 °C до +120 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
устойчивость к щелочам	EN 1847	пройден
маркировка CE	EN 13859-1	есть

Область применения

Используется в качестве диффузно-открытой ветровлагозащиты на сплошных и несплошных основаниях: по деревянному настилу, МДФ, подкровельным древесноволокнистым плитам, а также поверх любых теплоизоляционных материалов.

Форма поставки

артикул	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета	GTIN
12910	50 м	1,5 м	75 м²	16 кг	1	20	4026639129109

pro clima®

Преимущества

- ✓ Максимально гибкое планирование сроков строительства благодаря стойкости мембраны к атмосферным воздействиям в течение 6 месяцев
- ✓ Обеспечивает надежность конструкции: супердиффузионная и в тоже время максимально стойкая к ударному воздействию дождя и града (HW5)
- ✓ 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
- ✓ Быстрое и надежное соединение мембран за счет имеющихся по краям мембраны клейких полос по технологии connect

Общие требования

Мембраны SOLITEX MENTO укладывать маркированной стороной к себе, внатяжку, без провисаний. Монтаж осуществляется горизонтально (параллельно карнизному свесу) по сплошному и несплошному основанию. При укладке мембраны по сплошному основанию поверхность должна быть ровной. При использовании мембраны на несплошном основании шаг стропил не должен превышать 100 см.

Места крепления мембраны не должны находиться в зонах концентрированного стока воды (например, в ендовах).

В конструкциях холодных крыш с неэксплуатируемым чердаком необходимо предусмотреть вентиляцию в зоне конька. Для этого не доводите край мембраны SOLITEX до конька на 5 см. На холодном чердаке необходимо предусмотреть систему вентиляции. Мембрана должна быть защищена от длительного воздействия УФ-излучения (например, путем затемнения окон).

Для защиты конструкции на этапе строительства согласно требованиям ZVDH (Центральный союз кровельщиков Германии) мембрана SOLITEX MENTO 5000 может использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 6 месяцев. Уклон кровли в данном случае должен быть не менее 14° (соблюдайте минимально допустимый уклон для используемого кровельного покрытия). Используйте входящие в систему материалы: бутилкаучуковую ленту TESCON NAIDECK под контробрешетку, 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 свода правил немецкого кровельного ремесла.

В соответствии со специальными правилами немецкого кровельного ремесла мембрана подходит для использования в качестве дополнительной меры защиты от дождя при кровельном покрытии из керамической или цементно-песчаной черепицы 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 в качестве дополнительной защиты от дождя с укладкой в обычный нахлест.

При использовании задувных утеплителей
SOLITEX MENTO 5000 может выполнять ограждающую функцию при утеплении конструкции задувным утеплителем. Под контробрешёткой рекомендуется предусмотреть уплотнительную ленту для изоляции мест крепления, например TESCON NAIDECK. До начала задувки утеплителя обрешётка должна быть смонтирована полностью. 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 как минимум на 1 см толще контробрешётки. Парящая рейка ограничит раздутие мембраны при задувке и обеспечит необходимое проветривание.

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

Tested for hazardous substances according to

11
EN 13859-1

Made in Germany developed and produced by pro clima

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 технической поддержкой pro clima по телефону +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com