

SOLITEX MENTO® 3000

Ветровлагозащитная мембрана средней плотности для сплошных и несплошных оснований с монолитным функциональным ТЕЕЕ-слоем, с двумя клейкими полосами по краям



Технические данные

Материал		
верхний и нижний слой	полипропиленовое микро волокно	
мембрана	ТЕЕЕ, монолитная	
самоклеющиеся полосы	водостойкий клей SOLID	

Свойства	Норма	Значение
цвет		антрацит
плотность	EN 1849-2	150 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,45 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	110
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,05 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		4 месяца
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	4 месяца
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)	280 Н/5 см / 220 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/ поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	240 Н/5 см / 165 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	50 % / 65 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	180 Н / 230 Н
*) износостойкость при искусственном состаривании 120 °С	EN 1297 / EN 1296	пройден
гибкость при низких температурах	EN 495-5	-50 °С
склеивание по технологии connect		от +0 °С
эксплуатационная температура, длительная	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	от -50 °С до +120 °С
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 в плитах и матах.

Форма поставки

артикул	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета	GTIN
12909	50 м	1,5 м	75 м ²	11 кг	1	20	4026639129093
16321	50 м	3 м	150 м ²	22 кг	1	20	4026639163219

Преимущества

- ✓ Гибкое планирование сроков строительства благодаря стойкости мембраны к атмосферным воздействиям в течение 4 месяцев
- ✓ Обеспечивает надежность конструкции: супердиффузионная, максимально стойкая к ударному воздействию дождя и града (HW5)
- ✓ Создает оптимальные условия для высыхания конструкции: 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, внахлестку, 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 3000 может использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 4 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.



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