

SOLITEX MENTO® 1000

Легкая ветровлагозащитная мембрана для сплошных и несплошных оснований с монолитным функциональным ТЕЕЕ-слоем и клейкими полосами по краям



Технические данные

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

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
12219	4026639122193	50 м	1,5 м	75 м ²	9 кг	1	30

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 ТЕЕЕ-мембрана обеспечивает активный перенос влаги из конструкции наружу
- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря ТЕЕЕ-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) поверх сплошного и несплошного основания. При использовании в качестве мембраны для сплошного основания — укладка по ровной поверхности. При использовании мембраны на несплошном основании расстояние между стропил не должно превышать 100 см.

Соединения мембран не должны располагаться в местах скопления воды (например, в 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 длительного воздействия УФ-излучения (например, путем затемнения окон).

Для защиты конструкции на этапе строительства мембраны SOLITEX MENTO 1000 может подвергаться атмосферным воздействиям 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 NAIDeck 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.

Данная мембрана не соответствует требованиям ZVDH (Центрального союза кровельщиков Германии) и может применяться только по индивидуальному согласованию во второстепенных конструкциях.

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