

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 микроволокно	
мембрана	ТЕЕЕ, монолитная	
самоклеящиеся 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 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	10 000 мм
сопротивление водопроницанию нового/составившегося 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 °C	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 +120 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

Область применения

Используется в качестве диффузно-открытой ветровлагозащиты на несплошных или сплошных основаниях поверх деревянного настила, МДФ, подкровельных древесноволокнистых плит и любых других теплоизоляционных материалов в плитах и матах.

Форма поставки

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

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) 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 долговременного воздействия УФ-излучения (например, путем затемнения окон).

Для защиты конструкции на этапе строительства согласно ZVDH (Центральный союз кровельщиков Германии) мембраны SOLITEX MENTO 3000 могут использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 4 месяцев. Уклон 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.

Согласно требованиям объединения кровельщиков Германии мембрана подходит для использования в качестве дополнительной меры защиты от дождя под глиняной или цементно-песчаной черепицей 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 как дополнительная защита от дождя с укладкой в обычный нахлест.



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