SOLITEX MENTO® ULTRA

Армированная четырехслойная ветровлагозащитная мембрана с высокой прочностью на разрыв для сплошных и несплошных оснований, предназначена для применения под большеформатной кровельной черепицей

Технические данные

	Материал
верхний и нижний слой	полипропиленовое микроволокно
мембрана	TEEE, монолитная
армирование	полипропилен

Свойства	Норма	Значение
цвет		антрацит
плотность	EN 1849-2	200 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,90 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	167
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,15 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	> 2.500 мм
сопротивление водопроницанию нового/состарившегося материала	EN 13859-1	W1 / W1
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	780 N/5 см / 490 N/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	780 N/5 см / 555 N/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	19 % / 14 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	18 % / 12 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	430 N / 370 N
*) долговечность после искусственного состаривания	EN 1297 / EN 1296	пройден
прочность на изгиб при минусовых температурах	EN 1109	-40 °C
защита от падения	GS-IFA-B03	
защита от падения при использовании с крупноформатной черепицей	DIN 4426, 5.2	пройден
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

pro clima®

Область применения

Армированная четырехслойная диффузно-открытая ветровлагозащитная мембрана для сплошных и несплошных оснований предназначена для монтажа непосредственно поверх стропил, поверх деревянной обшивки, МДФ, мягких древесноволокнистых плит и любых теплоизоляционных материалов.
Соответствует требованиям DIN 4426, пункт 5.2 «Средства защиты от обрушения на кровлях» (Таблица 2 - прочность на растяжение при монтаже на несплошное основание согласно DIN EN 13859-1, 5.2.6 и другие ≥ 450 N/5 см) при большом шаге обрешетки, обусловленном применением большеформатной кровельной черепицы.
Подходит для использования с любыми задувными утеплителями.

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
1AR00629	4026639206299	50 м	1,5 м	75 м^2	16,5 кг	1	20

Преимущества

- ✓ Высокая безопасность труда при работе с большеформатной кровельной черепицей в соответствии с требованиями DIN 4426
- ✓ Обеспечение дополнительной надежности конструкции: высокая диффузная открытость мембраны и стойкость к ударному воздействию дождя
- ✓ Сухая конструкция: функциональная TEEE-мембрана обеспечивает активный перенос влаги из конструкции наружу
- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря TEEE-мембране
- ✓ На протяжении 4 месяцев может подвергаться прямому воздействию атмосферных осадков
- ✓ Высокая степень защиты здания на этапе строительства: подходит для использования в качестве временного кровельного покрытия

Общие требования

Монтаж мембран системы SOLITEX MENTO производится по направлению маркированной стороной к себе (лицу, производящему монтаж). Она монтируется внатяжку и без провисания по горизонтали (параллельно капельнику) в качестве ветровлагозащиты поверх сплошного и несплошного основания. При использовании SOLITEX MENTO в качестве ветровлагозащитной мембраны для утепленной кровли расстояние между стропилами должно быть не более 100см.

Крепление не должно выполняться на участках, где может скапливаться стекающая вода (например, в ендовах).

На неизолированных, необорудованных чердачных этажах должна быть предусмотрена вентиляция конька кровли. Для этого мембрана SOLITEX не должна доходить до конька на 5 см. Неэксплуатируемый чердачный этаж должен быть вентилируемым.

Для защиты конструкции на этапе строительства в соответствии с нормами Центральной ассоциации немецкой кровельной отрасли мембраны SOLITEX MENTO ULTRA могут использоваться как временный навес в течение макс. 4 месяцев. Наклон кровли должен в этом случае составлятьн е менее 14°.
Для устройства таких навесов используются системные компоненты – уплотняющая лента для гвоздей TESCON NAIDECK, клеевой состав ORCON F, а также лента TESCON VANA для проклеивания нахлестов или мест соединений. Мембраны серии connect имеют по две самоклеющиеся полоски по краям. При укладке и изоляции мест соединения важно учитывать нормы Немецкой ассоциации кровельной отрасли.

В соответствии с нормами ассоциации при покрытии кровли черепицей или сланцем мембрана может использоваться в качестве подстилающего слоя (монтаж внахлест без проклеивания) для дополнительной защиты от дождя. Мембраны SOLITEX MENTO также подходят для использования в качестве усиленной.

При использовании задувных утеплителей Системы SOLITEX MENTO ULTRA могут также служить ограничительным слоем для задувных изоляционных материалов любого типа. Имеющееся армирование обеспечивает стойкость к растяжению при монтаже. До начала выполнения работ по утеплению конструкции необходимо установить обрешетку. В зависимости от расстояния между стропилами рекомендуется установить дополнительную рейку вдоль стропил, которая крепится к несущему основанию. Она обеспечит дополнительную защиту от вздутия мембраны SOLITEX MENTO PLUS. Укладка вдоль несущей конструкции является предпочтительнее, т.к. стык находится на твердой основе и тем самым хорошо защищен. Крепление мембраны производится оцинкованными скобами шагом 5-10 см.

Если заполнение изоляционным материалом производится снаружи, то отверстия после монтажа необходимо закрыть клейкой лентой TESCON VANA шириной 15 см.

HAGELWIDERSTAND · HAIL IMPACT RESISTANCE · RESISTENZA ALLA GRANDINE · RÉSISTANCE À LA GRÊLE
HW5

CE
18
EN 13859-1

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 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