SOLITEX MENTO PLUS

Армированная ветровлагозащитная мембрана для сплошных и несплошных оснований с монолитным функциональным TEEE-слоем

Технические данные

	Материал
верхний и нижний слой	полипропиленовое микроволокно
мембрана	TEEE, монолитная
армирование	армирующая сетка из полипропилена

Свойства	Норма	Значение
цвет		антрацит
плотность	EN 1849-2	175 г/м^2
толщина	EN 1849-2	0,60 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара µ	EN ISO 12572	133
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,08 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)	430 Н/5 см / 330 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	495 Н/5 см / 315 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	300 Н / 300 Н
*) 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	
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

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

pro clima®

Область применения

Используется в качестве ветровлагозащиты на несплошных или сплошных основаниях поверх деревянного настила, МДФ, древесноволокнистых подкровельных плит и любых других теплоизоляционных материалов, включая задувной утеплитель.

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
12905	4026639129055	50 м	1,5 м	75 м²	13,5 кг	1	20
13758	4026639137586	50 м	3 м	150 м²	27 кг	1	20

Преимущества

- ✔ Чрезвычайно прочная благодаря армирующей сетке: подходит для использования с задувной теплоизоляцией
- ✔ Гибкое планирование сроков строительства благодаря стойкости мембраны к атмосферным воздействиям в течение 4 месяцев
- ✔ Обеспечивает надежность конструкции: супердиффузионная и в тоже время 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

Общие требования

Мембраны SOLITEX MENTO укладывать маркированной стороной к себе, хорошо натянуть, не допускать провисания полотна. Монтаж осуществляется горизонтально (параллельно карнизного свеса) поверх сплошного и несплошного основания. При использовании мембраны на несплошном основании расстояние между стропил не должно превышать 100 см.

Соединения мембран не должны располагаться в местах скопления воды (напр, 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 PLUS могут использоваться в качестве временного покрытия кровли в течение 4 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 NAIDEC 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.

При использовании задувных утеплителей SOLITEX MENTO PLUS может выполнять ограждающую функцию при утеплении конструкции задувной изоляцией. Армирующая сетка обеспечивает незначительное растяжение мембраны при монтаже. Под контробрешеткой рекомендуется предусмотреть изоляцию для гвоздевых соединений (например лента TESCON NAIDECK). Обрешетка должна быть установлена до монтажа задувной изоляции. 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 минимум на 1 см толще контробрешетки. Парящая рейка ограничит раздутие мембраны при задувке и обеспечит необходимое вентилирование.

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

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

CE
11
EN 13859-1

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

pro clima®