



Технические данные

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

Свойства	Норма	Значение
цвет		
плотность	EN 1849-2	170 g/m ²
толщина	EN 1849-2	0,55 mm
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	110
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,06 м
коэффициент sd: диапазон вариативности в зависимости от влажности		< 0,02 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
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)	450 N/5 cm / 330 N/5 cm
максимальное растягивающее усилие вдоль/ поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 350 N/5 cm
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	370 N / 400 N
*) долговечность после искусственного состаривания	EN 1297 / EN 1296	пройден
прочность на изгиб при минусовых температурах	EN 1109	-40 °C
эксплуатационная температура		-40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·K)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
10131	4026639010551	50 м	1,5 м	75 м ²	14 кг	1	20

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



Общие требования

Монтаж мембран системы SOLITEX PLUS 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 PLUS могут использоваться как временный навес в течение макс. 3 месяцев. Наклон кровли должен в этом случае составлять не 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 PLUS также подходят для использования в качестве усиленной.

При использовании задувных утеплителей Системы SOLITEX PLUS 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.



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

