

SOLITEX WELDANO-S 3000

Диффузионно-открытая сварная лента для защиты
контробрешетки на нижней кровле



Технические данные

Материал		
мембрана, с обеих сторон	полиуретан	
флисовая основа	полиэстер	
Свойства	Норма	Значение
цвет		голубой
плотность	EN 1849-2	330 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,8 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	225
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,18 м
класс пожарной опасности	EN 13501	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		6 месяцев
водяной столб	EN ISO 811	> 4 000 мм
сопротивление водопрооницанию нового/ состарившегося материала	EN 13859-1 / EN 1928, GHS	W1 / W1+
стойкость к ударному воздействию дождя	TU Berlin, GHS	пройден
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	320 Н/5 см / 400 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	275 Н/5 см / 320 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	200 Н / 200 Н
*) долговечность после искусственного состаривания	EN 1297 / EN 1296	пройден
прочность на изгиб при минусовых температурах	EN 1109	-20 °C
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·K)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

Область применения

Для надежной защиты контробрешетки в системе SOLITEX WELDANO 3000.

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак	вес	упаковка	палета
1AR03198	4026639231987	25 м	0,375 м	9,375 м ²	3,45 кг	2	96

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



Преимущества

- ✓ Надежная изоляция швов: однородная сварка в системе с мембраной SOLITEX WELDANO 3000
- ✓ Гибкое использование: подходит для контробрешетки больших размеров
- ✓ Простота в работе: чрезвычайно стойкая на разрыв и прочная
- ✓ Защищает конструкцию от проникновения влаги: диффузно-открытая и непроницаемая при ударном воздействии дождя
- ✓ Легко режется ножом или ножницами

Требования к основанию

Перед сваркой SOLITEX WELDANO 3000 следует протереть ткань. Соединение с промерзшей мембраной невозможно. На полнах не должно быть репеллентных составов (например, жира или силикона). Поверхность должна быть достаточно сухой и прочной.

Сваренные швы желательно выборочно проверять на прочность.

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

SOLITEX WELDANO 3000 укладывается горизонтально (параллельно карнизу). Обеспечьте свободный отвод воды. Избегайте крестообразных соединений. Укладывайте полотна со сдвигом.

Для защиты конструкции на этапе строительства ветровлагозащитные мембраны SOLITEX WELDANO 3000 могут подвергаться прямому воздействию погодных явлений до 6 месяцев (например, временное покрытие согласно ZVDH). Уклон крыши должен составлять не менее 3°. Здесь необходимо учесть требования местных правил и норм.

Крепление не должно выполняться на открытой поверхности или в местах, где скапливается и стекает вода (например, в ендовах). Мы рекомендуем использовать устойчивый к коррозии крепеж.

Края мембраны свариваются с помощью входящего в систему растворителя для сварки WELDANO TURGA или сварочного фена. Место сварки должно быть сухим, не промерзшим, без пыли и жира. В случае стойких загрязнений (например, масла) слегка смочите тряпку растворителем для сварки WELDANO TURGA и вытрите грязь. Обе стороны мембраны могут быть сварены и подходят в качестве верхнего слоя. Сварка с растворителем — от 0 °C. Обратите внимание на предупреждения об опасности на упаковке.

При использовании сварочного фена, в зависимости от температуры окружающей среды и ветра, рекомендуем температуру теплого воздуха примерно от 220 до 280 °C. Проверьте настройку с помощью тестовой сварки на пробном образце. Для сварки швов отлично зарекомендовала себя насадка шириной 40 мм. Для более детальных соединений использование насадки 20 мм будет более практичным.

Примечание: после нахождения мембраны под воздействием погодных явлений на протяжении двух месяцев перед повторной сваркой аккуратно отшлифуйте свариваемую поверхность наждачной бумагой (зернистость 150–250) (уменьшение поверхности на 2–3 мкм) для ее повторной активации. Это требование распространяется как при работе со сварочным феном, так и с растворителем для сварки WELDANO TURGA.

Манжета WELDANO ROFLEX подходит для труб диаметром от 90 мм до 125 мм с уклоном кровли от 3° до 25°. Вариант WELDANO ROFLEX PLUS подходит для крыш с уклоном до 50°.

В качестве альтернативы использованию системных формованных деталей WELDANO ROFLEX, WELDANO INVEX и WELDANO INCAV их можно вырезать из мембраны SOLITEX WELDANO 3000.

Важно: контробрешетка, интегрированная в водонепроницаемую нижнюю кровлю, должна быть установлена сухой и со снятой фаской (≥ 3 мм) на верхней стороне. Лучше всего использовать конструкционную древесину.

Дополнительные условия для Германии: В зависимости от требований к дополнительным мерам защиты нижняя кровля должна быть дождестойкой или водонепроницаемой (в соответствии с ZVDH — Центральным союзом кровельщиков Германии). Дождестойкая нижняя кровля: контробрешетка укладывается поверх ветровлагозащитной мембраны. Водонепроницаемая нижняя кровля: контррейки встроены в изоляционный слой. При этом либо ветровлагозащитная мембрана выводится поверх контррейки, либо поверх контррейки укладывается лента SOLITEX WELDANO-S 3000 и приваривается к ветровлагозащитной мембране с обеих сторон.

Коньковая вентиляция допускается для дождестойкой нижней кровли. Ветровлагозащитная мембрана должна при этом располагаться на расстоянии не более 30 мм от вершины конька. Закройте вентиляционное отверстие полосой мембраны по оси конька над контробрешеткой. Коньковая вентиляция не допускается для водонепроницаемой нижней кровли.

Соединение мембраны SOLITEX WELDANO 3000 с металлическим капельником должно быть ветро- и водонепроницаемым. При этом капельник может использоваться в качестве капельника конденсата под желобом или в качестве пластины, направляющей влагу в водосточный желоб. Чтобы обеспечить долговечную защиту ветровлагозащитной мембраны от прямых солнечных лучей, выберите направляющую влагу в желоб пластины, в зависимости от угла наклона кровли и особенностей конструкции кровли, как можно шире либо используйте карнизную ленту для защиты от ультрафиолета, например SOLTEMPA.

Дополнительные условия для Швейцарии: В случае более высоких нагрузок (например, уклон менее 10°) необходима дополнительная защита контробрешетки сварным покрытием (с помощью мембраны SOLITEX WELDANO 3000 или ленты SOLITEX WELDANO-S 3000).

Согласно SIA 232/1, у нижней кровли, подверженной чрезвычайной нагрузке, вода всегда должна отводиться в желоба или прилегающие участки крыши. Чтобы обеспечить долговечную защиту ветровлагозащитной мембраны от прямых солнечных лучей, выберите направляющую влагу в желоб пластины, в зависимости от угла наклона кровли и особенностей конструкции кровли, как можно шире либо используйте карнизную ленту для защиты от ультрафиолета, например ленту SOLTEMPA. В районах с повышенным риском скопления воды на кровле, образования льда или снежных мешков SOLITEX WELDANO 3000 следует заменить на мембрану для плоской кровли.

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





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

