

Энергоэффективный монтаж окон с применением лент ТМ «Alenor»

Экономия тепла до 25%



1. Паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента Alenor ПСУЛ

Является элементом внешнего слоя монтажного шва. Изолирует монтажный шов от атмосферных воздействий и обеспечивает выведение влаги из шва.

Технические характеристики:

- ✓ предел водонепроницаемости от 300 до 600 Па (в зависимости от типа ленты);
- ✓ устойчива к изменениям температуры;
- ✓ химически нейтральна, не подвержена влиянию грибков и плесени;
- ✓ долговечность не менее 20 лет (при условии правильного подбора ленты и соблюдении технологии монтажа).

Наименование ленты	Толщина в сжатом состоянии, мм	Максимальная толщина, мм	Рабочий диапазон ленты, мм*
Alenor ПСУЛ-35*4	4	20	4-6
Alenor ПСУЛ-35*6	6	30	6-10
Alenor ПСУЛ-35*8	8	40	8-15
Alenor ПСУЛ-50*4	4	20	4-6
Alenor ПСУЛ-50*6	6	30	6-10

* - допускается применение ПСУЛ в зазорах большей величины при согласовании с производителем

Применение

В оконных стыках ПСУЛ с расширением больше нормативного недопустимо, может привести к нарушению герметического шва.

1.1. Перед монтажом лент необходимо очистить оконный проем от грязи и пыли. Жирные поверхности обезжирить, осыпающиеся поверхности обработать бутиловым праймером. Неровные поверхности четвертей и внутренних откосов выровнять.

1.2. ПСУЛ ленту можно клеить на оконный блок, так и на поверхность проема на расстоянии 2-5 мм от внешнего края четверти, при условии, что поверхность проема ровная, без сколов и трещин.

1.3. Разрешается стыковать отрезки ПСУЛ ленты между собой, втык, без нахлеста.

1.4. Допускается окрашивание ленты ПСУЛ только паропроницаемыми фасадными красками на водной основе.

1.5. Не допускается закрытие ПСУЛ ленты паронепроницаемыми материалами. Участки, наиболее подверженные воздействию УФ излучения и неблагоприятных внешних факторов, в течении 3-х мес. рекомендуется окрасить водоэмульсионной краской или закрыть пластиковым нащельником.

Важно учитывать, что в зависимости от температуры окружающей среды ПСУЛ лента может расширяться до полного расширения до 30 минут при температуре +30°C до 24 часов при температуре 0°C.

При работе с ПСУЛ лентой при низких температурах, для ускорения расширения ленты после монтажа, разрешается прогревать ПСУЛ строительным феном.

! Рекомендованная температура для проведения монтажных работ +5°C +30°C



2. Пароизоляционные ленты Alenor OB TM и Alenor OU TI (универсальна)

Устанавливается внутри помещения и является внутренним пароизоляционным защитным слоем монтажного шва. Не допускает попадание влаги и обеспечивает его теплоэффективность. Лента OU TI имеет дополнительный термоизоляционный вспененный слой.

Технические характеристики:

- ✓ коэффициент паропроницаемости не более 0,0000014 мг/(м²*ч*Па);
- ✓ адгезионная прочность сцепления не менее 0,3 Мпа (3,0 кгс/см);
- ✓ температура эксплуатации от -30°C до +70°C;
- ✓ срок службы не менее 20 лет.

Применение:

2.1. Перед монтажом лент необходимо очистить оконный проем от грязи и пыли. Жирные поверхности обезжирить, осыпающиеся поверхности обработать бутиловым праймером. Неровные поверхности четвертей и внутренних откосов выровнять.

2.2. Ширина пароизоляционной ленты выбирается из таблицы:

Ширина ленты, мм	70	80	100	150
Максимальный размер шва, мм	40	50	70	120

2.3. При приклеивании ленты к поверхности конструкции (бетон, кирпич) используют бутилкаучуковую полосу, а к коробке СПК (светопрозрачная конструкция) – акриловую.

2.4. После заполнения монтажного шва пеной, во избежания воздушных пустот в шве, рекомендуется закрыть пену через 10-15 минут после нанесения. В этом случае пена не успевает засохнуть и происходит склеивание пены с центральным слоем ленты. В результате чего лента находится в натянутом состоянии и в последствии ее легко заштукатурить.

2.5. Не рекомендуется подрезать ленту, так как в результате срезается плотный наружный слой пены, открывается доступ влаги к открытым порам.

2.6. Разрешается соединять полосы внахлест с перекрытием не менее ½ ширины ленты, но не менее 100мм.

2.7. В холодное время года (ниже t +5°C) для лучшей адгезии бутилового слоя с оконным проемом необходимо подогреть бутиловую полосу монтажным феном (до +20°C +30°C).

2.8. Для предотвращения высыхания и замерзания клеевых слоев ленты, рекомендуется хранить в помещении с температурой воздуха не ниже +5°C.

! Рекомендованная температура для проведения монтажных работ +5°C +30°C



3. Диффузионные гидроизоляционные ленты мембранного типа Alenor OHT и Alenor OHT УФ

Изолирует шов от проникновения наружной влаги и обеспечивает вывод влаги из монтажного шва наружу

Технические характеристики:

- ✓ Сопротивление паропроницанию не более 0,25 м²*ч*Па/мг;
- ✓ адгезионная прочность сцепления не менее 0,3 Мпа (3,0 кгс/см);
- ✓ температура эксплуатации от -30°C до +70°C;
- ✓ срок службы не менее 20 лет (при закрытие диффузионной ленты от прямого воздействия УФ излучения).

Применение:

3.1. Перед монтажом лент необходимо очистить оконный проем от грязи и пыли. Жирные поверхности обезжирить, осыпающиеся поверхности обработать бутиловым праймером. Неровные поверхности четвертей и внутренних откосов выровнять.

3.2. Размер гидроизоляционной ленты выбирается из таблицы:

Ширина ленты, мм	70	80	100	150
Максимальный размер шва, мм	40	50	70	120

3.3. При приклеивании ленты к поверхности конструкции (бетон, кирпич) используют бутилкаучуковую полосу, а к коробке СПК (светопрозрачная конструкция) – акриловую.

3.4. Разрешается соединять полосы внахлест с перекрытием не менее 1/2 ширины ленты, но не менее 100мм.

3.5. В холодное время года (ниже t +5°C) для лучшей адгезии бутилового слоя с оконным проемом необходимо подогреть бутиловую полосу монтажным феном (до +20°C +30°C).

3.6. По окончании монтажных работ необходимо закрыть наружную ленту Alenor ОНТ от попадания солнечных лучей (УФ излучение) в течении 2-3 месяцев. Наружную ленту Alenor ОНТ УФ закрывать не нужно, так как лента изготовлена из УФ-стойкого материала.

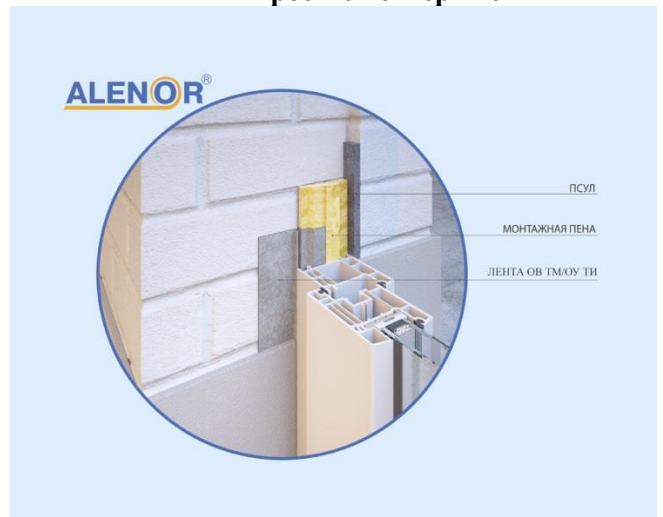
3.7. Для предотвращения высыхания и замерзания клеевых слоев ленты, рекомендуется хранить в помещении с температурой воздуха не ниже +5°C.

! Рекомендованная температура для проведения монтажных работ +5°C +30°C

Применение лент Alenor для монтажа окна ПВХ в проем без четверти



Применение лент Alenor для монтажа окна ПВХ в проем с четвертью



Применение лент Alenor для монтажа окна ПВХ с вентфасадом

