

Установка ветрозащитной изоляции

Объединённая ветрозащитная изоляция и звукоизоляция

- ✓ За один этап работы устанавливается как ветрозащита, так и утеплитель
- ✓ Устанавливается без дополнительного каркаса
- ✓ Специальные крепёжные средства и клейкие ленты упрощают монтаж

Установка базового профиля



Перед тем, как установить в каркас утеплитель, вначале установите в нижней части стены или на верхнюю часть цоколя базовый профиль ISOVER "Alusprofiil" либо деревянную планку. Профиль крепится к основной конструкции с заднего края с помощью шурупов или дюбель-гвоздей, при этом, как минимум, в каждое второе отверстие. Если используется деревянная планка, то она крепится к основной конструкции с шагом около 400 мм. Использование базового профиля или деревянной планки упрощает работу по монтажу, и это также помогает предотвратить попадание грызунов внутрь ветрозащитной конструкции. Если установка ветрозащитной плиты начинается с цокольной конструкции, то отдельно начальный профиль не требуется.

Установка и крепление ветрозащитной плиты



Начните установку ветрозащиты с одного края стены дома. Плиты можно устанавливать как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении, в зависимости от того, какой из способов в данный момент лучше подходит. На длинных сторонах плит имеются гребни и пазы, с помощью которых обеспечивается плотность мест соединения (соединение "гребень-паз"). Плиты крепятся к каркасу дома с помощью подходящих крепёжных деталей.



Если на дом устанавливается проветриваемый фасад, например, обшивка из досок, то изоляционный материал RKL толщиной 30 мм и 50 мм крепится с помощью дистанционных втулок, а изделия толщиной 75/100 мм крепятся с помощью монтажного комплекта Termofix. При использовании особо прочного изделия ISOVER RKL 31 EJ FACADE толщиной 25 мм для крепления гвоздями дистанционных планок отдельно не требуется вспомогательных средств.

На домах с каменным фасадом можно использовать гибкие кладочные связи RKL-Tiiliside. Крепёжные элементы укладываются над каждой вертикальной стойкой и в боковом направлении примерно с шагом 600 мм. В вертикальном направлении дистанционные втулки устанавливаются с шагом не более 600 мм, а крепления Termofix с шагом не более 1000 мм. Рекомендуемые размеры рейки для проветривания при шаге в 600 мм составляют не менее 20 × 100 мм, а при шаге 750 мм рекомендуемые размеры рейки для проветривания составляют 32 × 100 мм.

Проклеивание клейкой лентой мест соединения плит



Места соединений ветрозащитных плит необходимо проклеить клейкой лентой для швов ISOVER KB3, чтобы обеспечить герметичность ветрозащиты. При вертикальных и горизонтальных соединениях используется клейкая лента шириной 60 мм, а в углах 90 мм.

Это обеспечивает наружному покрову требуемую герметичность. Проклеивать клейкой лентой следует в одном темпе с установкой плит, чтобы изоляция и ветрозащита были стойкими к атмосферным воздействиям. Места соединения ветрозащитных плит нельзя оставлять не заклеенными на более длительное время, поскольку в таком случае возможно, что на ветреных участках от плиты отойдёт покрывной материал, защищающий от ветра.

Остающиеся открытыми горизонтальные поверхности (например, окна) следует защитить перед установкой металлических водосливов, например, с помощью пластиковой плёнки. Для проклеивания клейкой лентой температура окружающей среды должна быть не ниже -5°C . Если необходимо проклеивать при более холодных условиях, то для обеспечения достаточного сцепления необходимо разогреть поверхность плит и держать клейкую ленту в тёплом месте. При проклеивании поверхность плит должна быть сухой и беспыльной.

Планка для защиты от проникновения грызунов



Перед установкой рейки для проветривания рекомендуется установить планку для защиты от проникновения грызунов, чтобы в зазор для проветривания не проникли грызуны и прочие незваные гости. Планка для защиты от проникновения грызунов крепится к переднему краю базового профиля ISOVER с помощью шурупов-саморезов. К каменному материалу планку можно прикрепить с помощью дюбель-гвоздей. Планку для защиты от проникновения грызунов следует крепить, как минимум, в каждое второе заранее просверленное отверстие.

Установка рейки для проветривания

Крепление рейки для проветривания к конструкции каркаса при толщине изоляции 50–100 мм выполняется с помощью шурупов. При изоляции толщиной 25 мм и 30 мм рейку для проветривания можно закрепить и гвоздями. Крепление выполняется к краю дистанционной втулки, в этом случае дистанционная рейка плотно закрепляется к дистанционной втулке и к каркасу, не сжимая изоляцию. У настенных лестниц и эвакуационных путей рекомендуется применять вдвое меньшие расстояния между крепёжными деталями.