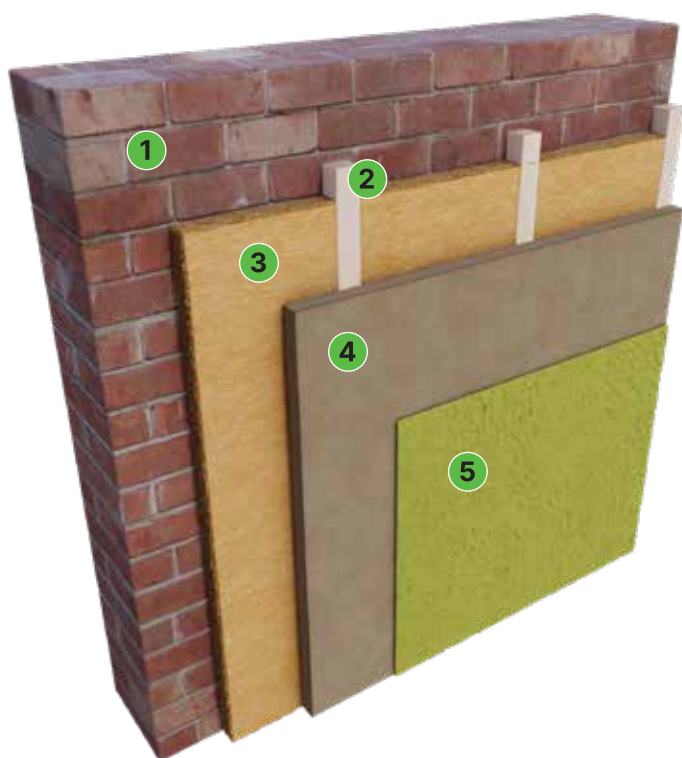


Узел #НКС-1

Наружная кирпичная стена с оштукатуренным фасадом



- Кирпичная стена с обрешеткой и изоляцией ЖивиПриродой – эффективное решение теплоизоляции, шумоизоляции, изоляции от проникания тепла летом.
- Быстрый, относительно недорогой, простой в монтаже, энергоэффективный, стильный вариант.
- Устойчивость к температурным перепадам.
- Сокращение затрат на обогрев и охлаждение здания.
- Применение в конструкции узла плит ВЕТРОСТОП позволяет обеспечить ветрозащиту, устраняет «мосты» холода, защищает стену от промерзания.



67
дБ

Индекс Изоляции Воздушного Шума (ИЗВШ) при толщине ЖивиПриродой 50 мм и толщине кирпичной стены 510 мм

138
час.

Величина Фазового Сдвига (ФС) при толщине ЖивиПриродой 50 мм и толщине кирпичной стены 510 мм

1 Кирпичная стена

2 Брусok 50x50 мм

3 Хвойная шумо- теплоизоляция ЖивиПриродой 50 мм

4 Плиты ВЕТРОСТОП 25 мм

5 Паропроницаемая штукатурка с армирующей сеткой в слое клеевого раствора

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА

1. Для постоянного проживания в каменных домах правильно утеплять стены снаружи. Теплоёмкость каменной стены и отсутствие точки росы в стенах способствуют жилищному комфорту и долговечности стен.
2. Перед утеплением и облицовкой стены здания необходимо просушить и очистить от пыли и грязи.
3. С наружной стороны стены крепят обрешетку 50x50 мм с шагом 600 мм, применяя дюбель-гвоздь 8,0x120 мм с шагом 400 мм.
4. Чтобы добиться максимальной защиты от теплопотерь, летней жары и посторонних звуков, необходимо заложить между брусками обрешетки изоляционный слой. Пространство между брусками обрешетки заполняется изоляцией ЖивиПриродой плотностью 50 кг/м³, толщиной 50 мм.
5. Изоляция ЖивиПриродой является натуральным, экологически безупречным материалом с открытой диффузией, что позволяет уменьшить степень конденсации водяных паров в утеплителе. ЖивиПриродой — гипоаллергенный материал, не вызывает аллергической реакции при монтаже и эксплуатации, а значит, ее можно использовать в любых помещениях вашего дома, не боясь при этом каких-либо проблем со здоровьем.
6. Крепим плиты ВЕТРОСТОП к обрешетке при помощи винтовых оцинкованных гвоздей 3,5x90 мм с шагом 150 мм. Плиты ВЕТРОСТОП обеспечивают дополнительную теплоизоляцию, звукоизоляцию, изоляцию от летнего зноя, ветрозащиту, а также перекрывают «мосты» холода. Применяя плиты ВЕТРОСТОП, не придется использовать гидроизоляцию, ветрозащитные пленки, защиту от пыли.
7. Следующим этапом — декоративное оштукатуривание фасада. Оштукатуренный фасад имеет немало преимуществ: защищает стены здания от атмосферных воздействий, обладает теплосберегающими и шумоподавляющими свойствами, создает комфортный микроклимат. Работы выполняются при температуре воздуха +15...+20°C. Для укрепления основания, по плитам ВЕТРОСТОП производят армирование фасада. Армирующая сетка на основе стекловолокна накладывается на утеплитель при помощи клея. Слой клея на стене составляет минимум 2 мм, сетку полностью погружают в состав. Монтаж ведется от угла к центру стены, с перекрытием полос как по горизонтали, так и по вертикали на 10 см. После высыхания армирующего слоя выполняется грунтование поверхности. Штукатурка наносится спустя не менее 3 дней после завершения армирования. ВАЖНО: основой для выбора штукатурки служит правило – паропроницаемость. Штукатурки с высоким показателем паропроницаемости называют «дышащими»: паропроницаемая штукатурка не позволяет образовавшемуся конденсату скапливаться внутри здания. Отделка фасада штукатуркой и приготовление состава должны выполняться в соответствии с рекомендациями производителей.
8. Изоляция плитами ЖивиПриродой и плитами ВЕТРОСТОП кирпичной стены с оштукатуренным фасадом завершена.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВМЕСТЕ С ЖИВИПРИРОДОЙ

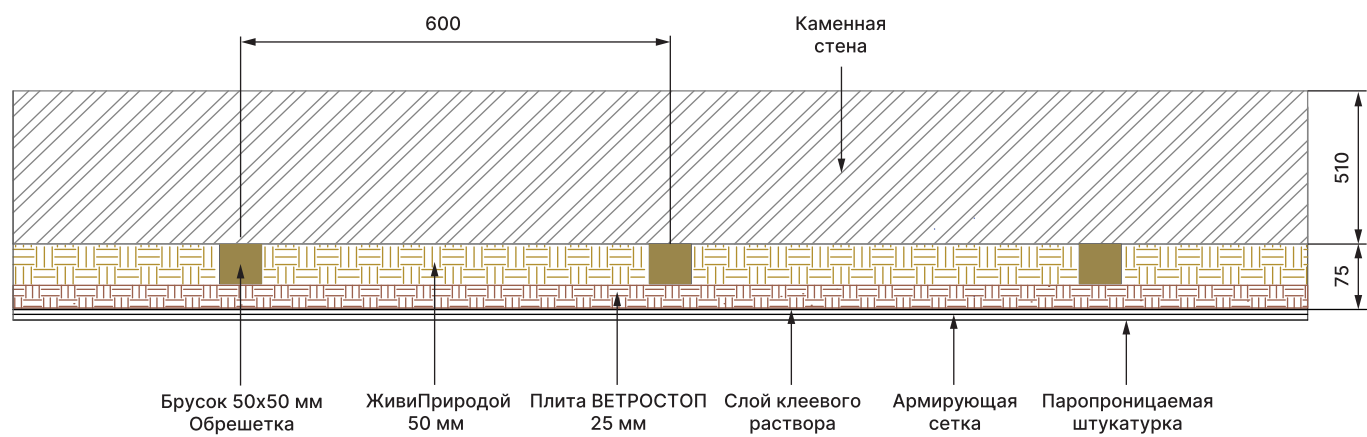
ХВОЙНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

#ЖИВИГРОМЧЕ!

ЖИВИГРОМЧЕ.РФ



Хвойная Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! изготовлена из древесного волокна лесной сосны в виде плит и предназначена для простой, экономной и эффективной звукоизоляции помещений с высоким уровнем шума.



Используемые материалы

Наименование	Единица измерения	Количество на 1 м²
1. Брус 50x50 мм	пог/м	2
2. Хвойная шумо- теплоизоляция ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м³	м²	1
3. Плита ВЕТРОСТОП	м²	1
4. Дюбель-гвоздь 8x120 мм	шт.	6
5. Винтовой оцинкованный гвоздь 3,5x90 мм	шт.	21

Необходимые инструменты

Шуруповерт	Угольник
Рулетка	Молоток
Уровень	Строительный нож
Ножовка	Пистолет для герметика
Отвес	Маркер или карандаш

Список сокращений:

- ГКЛ — гипсокартонный лист
- ГВА — герметик виброакустический
- ДГ — дюбель-гвоздь