



ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ
ОТ ВЕТРА, ШУМА,
ЖАРЫ И ХОЛОДА

ВЕТРОСТОП

Кирпичная СТЕНА, изолированная изнутри

#КСИИ-1

- Наиболее эффективное бескаркасное решение с точки зрения соотношения трех ключевых факторов:
 - ШУМОПОГЛОЩЕНИЕ
 - СТОИМОСТЬ
 - ТОЛЩИНА КОНСТРУКЦИИ.
- Быстрый, недорогой, надежный, экологичный, энергоэффективный вариант.
- Применение в конструкции узла плит ВЕТРОСТОП «шип-паз» с 4-х сторон, устраняет «мостики» холода, предотвращает сквозняки сквозь малейшие щели в конструкциях.
- Применение в конструкции узла плит ВЕТРОСТОП гарантирует комфортный микроклимат в жилых комнатах.
- Возможность модернизации существующих стен.
- Высокая эффективность, при малой толщине конструкции.
- После установки ГКЛ, доступны разнообразные решения внутренней чистовой отделки.



59
дБ

ИЗВШ в конструкции с кирпичной, оштукатуренной с двух сторон, стеной 140 мм

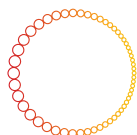
62
дБ

ИЗВШ в конструкции с монолитной стеной 140 мм

1 Кирпичная стена

2 Плиты ВЕТРОСТОП шип/паз 25 мм

3 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм



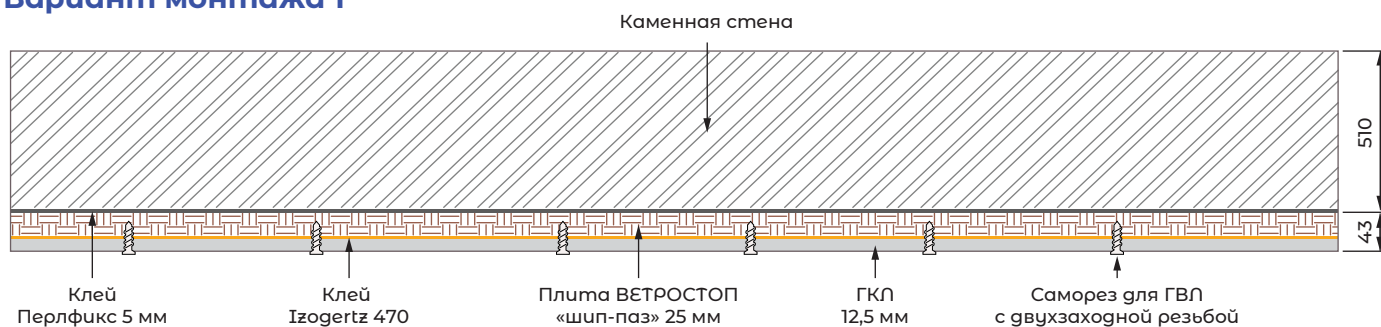
СОЛНЦЕ
ТЕХНОЛОГИИ ПРИРОДЫ

WWW.SOLNTSE.RU
7 (495) 380-10-62

Инструкция по монтажу узла Кирпичная стена, изолированная изнутри

1. При необходимости выполнить выравнивание стен.
2. Поверхность стены должна быть чистой и сухой.
3. Первым слоем стена обшивается плитами ВЕТРОСТОП «шип-паз». Плиты ВЕТРОСТОП располагаем горизонтально. Монтаж начинаем вести снизу слева, «шип» на панели направлен вверх. Швы второго ряда смещаются относительно швов первого ряда на 600 мм.
 - Вариант монтажа 1: плиты ВЕТРОСТОП крепим к стене с использованием клея Перлфикс. Клей рекомендуется наносить зубчатым шпателем по всей поверхности. Толщина слоя клея — 5 мм. Зазор от стен, потолка и пола составляет 3-5 мм, который впоследствии заполняется ГВА или универсальным силиконовым герметиком.
 - Вариант монтажа 2: плиты ВЕТРОСТОП крепим к стене с использованием тарельчатых дюбелей (см. схему расположения тарельчатых дюбелей). При помощи сверла-пера в плите ВЕТРОСТОП делаем углубление под прижимную тарельчатую шляпку дюбеля.
4. Плиты ВЕТРОСТОП обеспечивают дополнительную теплоизоляцию, шумоизоляцию, перекрывают «мостики» холода.
5. Благодаря высокой плотности и пористой структуре, плиты ВЕТРОСТОП поглощают звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
6. Приступаем к облицовке стены листами ГКЛ. ВАЖНО: перед началом монтажных работ гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае его влажность сравнивается с влажностью окружающей среды. Листы ГКЛ крепим к плитам ВЕТРОСТОП с использованием клея Izogertz 470 и саморезов для ГВЛ с двухзаходной резьбой с шагом 300 мм. Клей наносим по периметру листа ГКЛ, в центре листа ГКЛ клей наносим змейкой. Через 1-2 дня выполняем заделку стыков между листами ГКЛ виброакустическим герметиком (ГВА). Зазор от стен, потолка и пола составляет 3-5 мм, который впоследствии заполняется ГВА или универсальным силиконовым герметиком.
7. Разная жесткость и толщина материалов плит ВЕТРОСТОП и ГКЛ положительно сказывается на снижении шума.
8. Стена готова к чистовой отделке.

Вариант монтажа 1



Используемые материалы

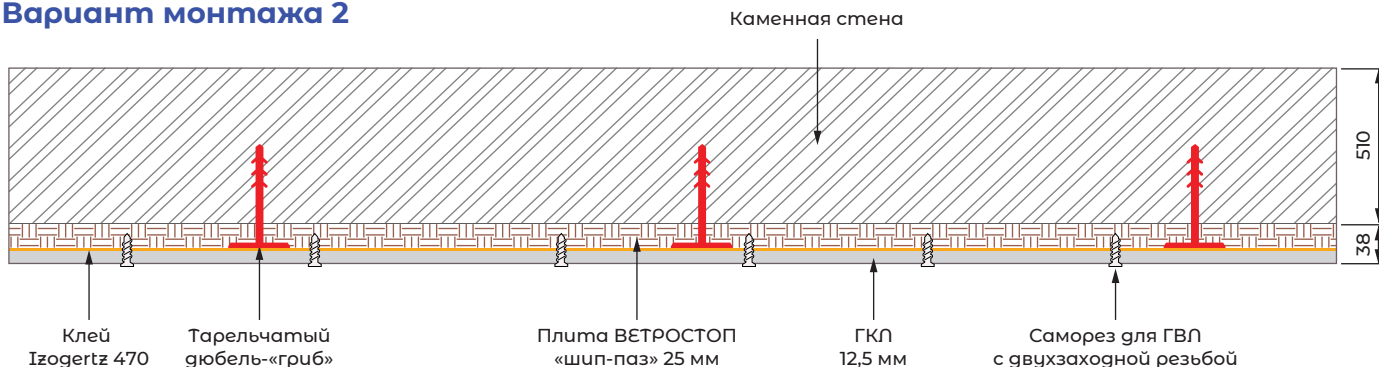
Наименование	Единица измерения	Кол-во на 1 м ²
1. Плита ВЕТРОСТОП «шип-паз» 25 мм	м ²	1
2. ГКЛ 12,5 мм	м ²	1
3. Клей Перлфикс	кг/м ²	2
4. Клей Izogertz 470	кг/м ²	0,1
5. Саморез для ГВЛ с двухзаходной резьбой 3,9x30 мм	шт.	16
6. Виброакустический герметик (ГВА)	мл	80

Необходимые инструменты

1. Шуруповерт
2. Рулетка
3. Уровень
4. Ножовка
5. Угольник
6. Строительный нож
7. Пистолет для герметика
8. Маркер или карандаш

Схема узла

Вариант монтажа 2



Используемые материалы

Наименование	Единица измерения	Кол-во на 1 м ²
1. Плита ВЕТРОСТОП «шип-паз» 25 мм	м ²	1
2. ГКЛ 12,5 мм	м ²	1
3. Тарельчатый дюбель-«гриб» 10x90 мм	шт.	8
4. Саморез для ГВЛ с двухзаходной резьбой 3,9x30 мм	шт.	16
5. Клей Izogertz 470	кг/м ²	0,1
6. Виброакустический герметик (ГВА)	мл	80

Необходимые инструменты

1. Перфоратор
2. Шуруповерт
3. Рулетка
4. Уровень
5. Ножовка
6. Угольник
7. Строительный нож
8. Пистолет для герметика
9. Молоток
10. Маркер или карандаш
11. Сверло перьевое по дереву

Список сокращений:

- ГКЛ – гипсокартонный лист
- ГВА – герметик виброакустический

Схема расположения тарельчатых дюбелей.

