



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН

БЕСКАРКАСНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ЗИПС

ЗИПС-СИНЕМА

МАХ НАГРУЗКА 35 кг/пм

ТОЛЩИНА КОНСТРУКЦИИ 133 мм



Когда применять?

- Если шум от разговоров, телевизора, домашнего кинотеатра или лающей собаки настолько сильный, что требуется максимальная эффективность.
- Конструкция рекомендована для гипсовых, кирпичных и бетонных стен, перегородок, а также железобетонных перекрытий.

ЗИПС-Синема

Звукоизолирующая панельная система высокого уровня

- Пожаробезопасный материал
- Сертифицирована
- Имеет европейский сертификат
- Пршла акустические испытания

$\Delta R_w \approx 21$ дБ
дополнительная звукоизоляция воздушного шума

$R_w \approx 72$ дБ
индекс звукоизоляции воздушного шума всей конструкции при монтаже на стену из силикатного кирпича толщиной 120 мм

ЧТО ВХОДИТ В КОНСТРУКЦИЮ



- 1 ЗИПС-Синема сэндвич-панель 1200x600x120 мм с комплектом крепежа
средний расход на 1 м² = 1,5 шт.



- 2 АКУ-Line ГКЛА Gyproc лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4 м²/лист)
средний расход на 1 м² = 0,42 шт.



- 3 Вибросил силиконовый нейтральный герметик картридж 290 мл
средний расход на 1 м² = 0,4 шт.



- 4 Вибростек-М150 вибродемпфирующая прокладка рулон 30 м ширина 150 мм толщина 4 мм (3 м²)
средний расход на 1 м² = 2,5 пм



Примерная стоимость конструкции, исходя из м²

Р/м²

Инструкция по монтажу, видеообзор и подробное описание решения



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Панели ЗИПС-Синема крепятся к стене только через существующие виброузлы с помощью шурупов и пластиковых дюбелей.

Если панель устанавливается целиком (без подрезки) на изолируемую стену, то монтаж осуществляем с применением всех виброузлов и в обязательном порядке крепим двумя анкерными дюбель-винтами в 2 любых виброузла.

К боковым стенам и потолку торцы сэндвич-панелей должны примыкать через два слоя виброизолирующей ленты Вибростек-М. Лента фиксируется при помощи герметика Вибросил.

Головка винта должна вкручиваться в виброузел не глубже чем 1-2 мм от уровня лицевой стороны панели.

Если же панель подрезается, то для монтажа используются все доступные узлы крепления. Подрезки менее 250 мм в монтаже не применяются.

После завершения монтажа стыки между сэндвич-панелями обрабатываются герметиком Вибросил. К полученной поверхности закрепляют финишный слой листов АКУ-Line толщиной 12,5 мм. Листы должны примыкать к смежным поверхностям также через виброизолирующую ленту Вибростек-М в 2 слоя.

Излишки выступающей ленты Вибростек-М обрезаются заподлицо с финишным слоем листов АКУ-Line. Получившийся шов заполняем виброакустическим силиконовым герметиком Вибросил.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА

БЕСКАРКАСНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ЗИПС

ЗИПС-СИНЕМА

МАХ НАГРУЗКА 6 кг/м²

ТОЛЩИНА КОНСТРУКЦИИ 133 мм



Когда применять?

- Если сверху топают дети, падают предметы или шум от разговоров, телевизора или лающей собаки настолько сильный, что требуется максимальная эффективность.
- Эффект от снижения ударного шума наблюдается при комплексной звукоизоляции.

ЗИПС-Синема

Звукоизолирующая панельная система высокого уровня

- Пожаробезопасный материал
- Сертифицирована
- Имеет европейский сертификат
- Прошла акустические испытания

$\Delta R_w \approx 21$ дБ
дополнительная звукоизоляция воздушного шума

$R_w \approx 72$ дБ
индекс звукоизоляции воздушного шума всей конструкцией

ЧТО ВХОДИТ В КОНСТРУКЦИЮ



- 1 ЗИПС-Синема сэндвич-панель 1200x600x120 мм с комплектом крепежа
средний расход на 1 м² = 1,5 шт.



- 2 АКУ-Line ГКЛА Gyproc лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4 м²/лист)
средний расход на 1 м² = 0,42 шт.



- 3 Вибросил силиконовый нейтральный герметик картридж 290 мл
средний расход на 1 м² = 0,4 шт.



- 4 Вибростек-М150 вибродемпфирующая прокладка рулон 30 м ширина 150 мм толщина 4 мм (3 м²)
средний расход на 1 м² = 2,5 м



Примерная стоимость конструкции, исходя из м²

₽/м²

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Панели ЗИПС-Синема крепятся к потолку через 8 виброузлов. В два центральных вставляются металлические анкерные винты из комплекта крепежа. Укороченные анкерные винты применяются для монтажа на пустотные плиты.

Головка винта должна вкручиваться в виброузел не глубже чем 1-2 мм от уровня лицевой стороны панели.

У первой панели, примыкающей к стенам, подрезаются гребни по короткой и длинной стороне, у следующих панелей первого ряда - только по длинной стороне.

К боковым стенам торцы сэндвич-панелей должны примыкать через два слоя виброизолирующей ленты Вибростек-М. Лента фиксируется при помощи герметика Вибросил.

Если панель подрезается, то для монтажа используются все доступные узлы крепления. Подрезки менее 250 мм в монтаже не применяются.

Стыки между сэндвич-панелями обрабатываются герметиком Вибросил. К полученной поверхности закрепляют финишный слой листов АКУ-Line толщиной 12,5 мм. Листы должны примыкать к стенам через виброизолирующую ленту Вибростек-М в 2 слоя.

Излишки выступающей ленты Вибростек-М обрезаются заподлицо с финишным слоем листов АКУ-Line. Швы заполняются виброакустическим герметиком Вибросил.

Инструкция по монтажу, видеообзор и подробное описание решения

