



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН

БЕСКАРКАСНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ЗИПС

ЗИПС-ВЕКТОР

МАХ НАГРУЗКА  50 кг/пм

ТОЛЩИНА КОНСТРУКЦИИ  53 мм



Когда применять?

- Когда нужно получить приемлемый результат при малой толщине.
- Если за стеной невысокий шум от разговоров, телевизора, радио или другие невысокие бытовые шумы.
- Конструкция рекомендована для гипсовых, кирпичных и бетонных стен, перегородок, а также железобетонных перекрытий.

ЗИПС-Вектор

Звукоизолирующая панельная система начального уровня

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

$\Delta R_w \approx 14$ дБ
дополнительная звукоизоляция воздушного шума

$R_w \approx 64$ дБ
индекс звукоизоляции воздушного шума всей конструкцией при монтаже на стену из силикатного кирпича толщиной 120 мм

ЧТО ВХОДИТ В КОНСТРУКЦИЮ



- 1 ЗИПС-Вектор сэндвич-панель 1200x600x40 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-М100 вибродемпфирующая прокладка рулон 30 м ширина 100 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, видеобзор и подробное описание решения



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

Если панель устанавливается целиком (без подрезки) на изолируемую стену, то монтаж осуществляется только с помощью шести узлов крепления, центральные узлы крепления не используются.

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 заполняют виброакустическим силиконовым герметиком Вибросил.



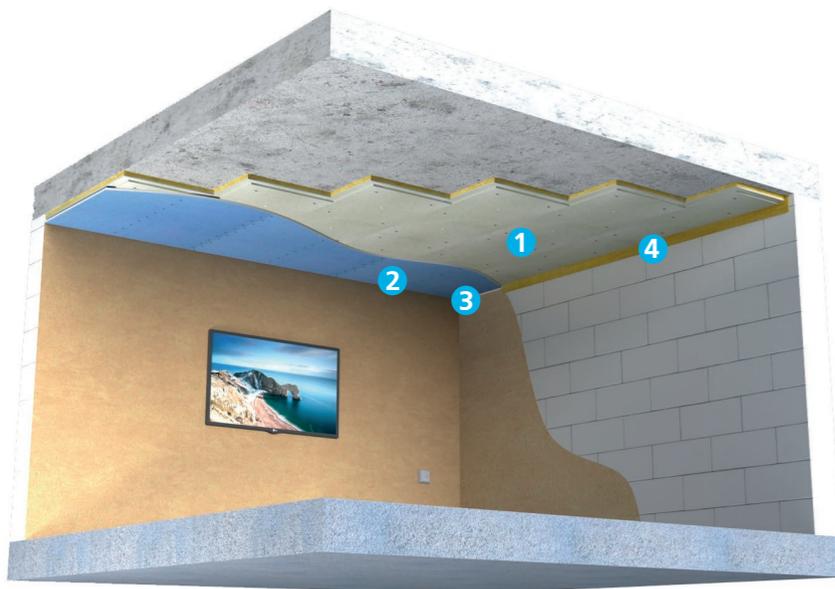
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА

БЕСКАРКАСНАЯ ОБЛИЦОВКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ЗИПС

ЗИПС-ВЕКТОР

МАХ НАГРУЗКА  6 кг/м²

ТОЛЩИНА КОНСТРУКЦИИ  53 мм



Когда применять?

- Когда нужно получить приемлемый результат при малой толщине.
- Если мешает невысокий шум от разговоров, телевизора, радио или другие невысокие бытовые шумы.

ЗИПС-Вектор

Звукоизолирующая панельная система начального уровня

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

ЧТО ВХОДИТ В КОНСТРУКЦИЮ



- 1** ЗИПС-Вектор сэндвич-панель 1200x600x40 мм с комплектом крепежа
средний расход на 1 м² = 1,5 шт.



- 2** АКУ-Line ГКЛА Gyrogros 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-М100 вибродемпфирующая прокладка рулон 30 м ширина 100 мм толщина 4 мм (3 м²)
средний расход на 1 м² = 2,5 пм



Примерная стоимость конструкции, исходя из м²

₽/м²

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Панели ЗИПС-Вектор 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. Подрезы 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, видеобзор и подробное описание решения

$\Delta R_w \approx 14$ дБ
дополнительная звукоизоляция воздушного шума

$R_w \approx 65$ дБ
индекс звукоизоляции воздушного шума всей конструкцией