

УЗЕЛ #
СТКД-2

Звукоизоляция стены с облицовкой ламинатом.
Толщина звукоизоляционного слоя 64 мм.



- 1 Демпферная лента 50x2 мм
- 2 Брус 50x50 мм
- 3 Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м³
- 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм
- 5 Клеймер для крепления ламинаата

- 6 Ламинат, толщина 12-14 мм
- 7 Гель для ламинаата
- 8 Скоба строительная
- 9 Дюбель-гвоздь 8x120 мм
- 10 Виброакустический герметик

58 дБ

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

61 дБ

извш в конструкции
с монолитной стеной
140 мм

64 мм

общая толщина
звукозоляционного слоя

ЖивиПриродой

ХВОЙНАЯ
шумо тепло
изоляция



ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #СТКД-2

1. При необходимости выполнить выравнивание стен.

2. Выполнить разметку на поверхности стен под каркас из бруса 50x50 мм.

ВАЖНО: шаг стоек принимаем 600 мм. При разметке поверхности стен учесть тот факт, что один край панели #ЖИВИГРОМЧЕ! будет приходить вплотную к боковым стенам, а другой край должен приходить на середину второй стойки. Соответственно, чтобы край листа ЖГ пришел в центр второй стойки, нужно взять 600 мм от стены до центра второй стойки. Далее — соблюдаем шаг 600 мм по центрам стоек из бруса.

3. Нарезаем брус 50x50 мм необходимой длины. На каждый брус приклеивается самоклеящаяся демпферная лента. При помощи ДГ 8x120 мм крепим каркас к стене. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к стене. Шаг дюбель-гвоздя — 400 мм.

4. **ВАЖНО:** стойки из бруса необходимо выставить по уровню.

5. Рекомендуем на стыке по высоте двух ГКЛ установить горизонтальные перемычки из бруса 50x50 мм. Шов между листами должен приходить на середину перемычки.

6. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков, уменьшить теплопотери, устраниТЬ мости холода, пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.

7. Волокнистые маты хвойной изоляции ЖивиПриродой являются натуральным, экологически безупречным материалом с открытой диффузией, что позволяет уменьшить степень конденсации водяных паров в утеплителе. Упругие и легкие, они надежно прилегают к изолируемым поверхностям, закрепляются в распор к каркасу, не оставляя пустот, не оседают в процессе эксплуатации, сводя к минимуму акустические мости.

Изоляция ЖивиПриродой является гипоаллергенным материалом, не вызывает аллергической реакции при монтаже и эксплуатации, а значит, ее можно использовать в любых помещениях вашего дома, не боясь каких-либо проблем со здоровьем.

8. До монтажа панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! необходимо провести электромонтажные работы.

9. Каркас обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием скоб. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составляет 3-5 мм, который позже необходимо заполнить ГВА.

Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.

10. Финишная облицовка стены выполняется ламинатом. Доски ламината располагаем горизонтально. Выставляем от пола первый ряд досок ламината по уровню. Зазор от стен, потолка и пола до ламината составляет 3-5 мм, который впоследствии заполняется ГВА. Сторона доски ламината с шипом находится в верхнем положении. В шип ламината в районе стоек вставляем кляймеры. Кляймеры крепим к стойкам на два шурупа 3,5x35 мм. Далее — монтируем доски ламината вразбежку относительно друг друга. Зазоры не допускаются.

ВАЖНО: перед монтажом ламинат должен пройти акклиматизацию, для этого упаковки в нераспакованном виде укладываются на 48 часов на ровной поверхности с воздушным зазором в помещении, где будет производиться монтаж.

11. Зазоры между досками ламината заполняются гелем для ламината.

12. Звукоизоляция и облицовка стены завершены.

Необходимые инструменты:

Перфоратор Лобзик

Шуруповерт Степлер строительный

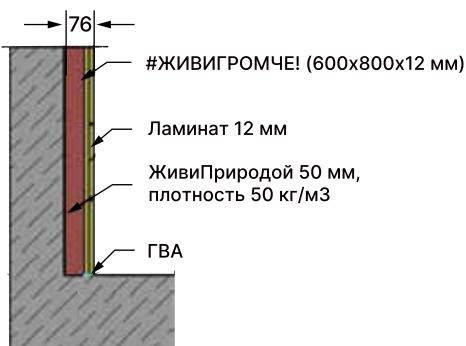
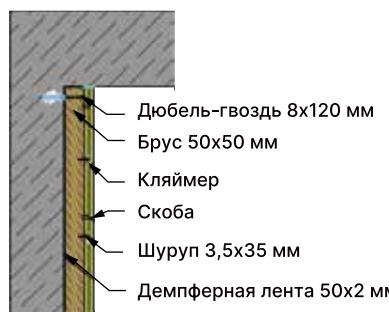
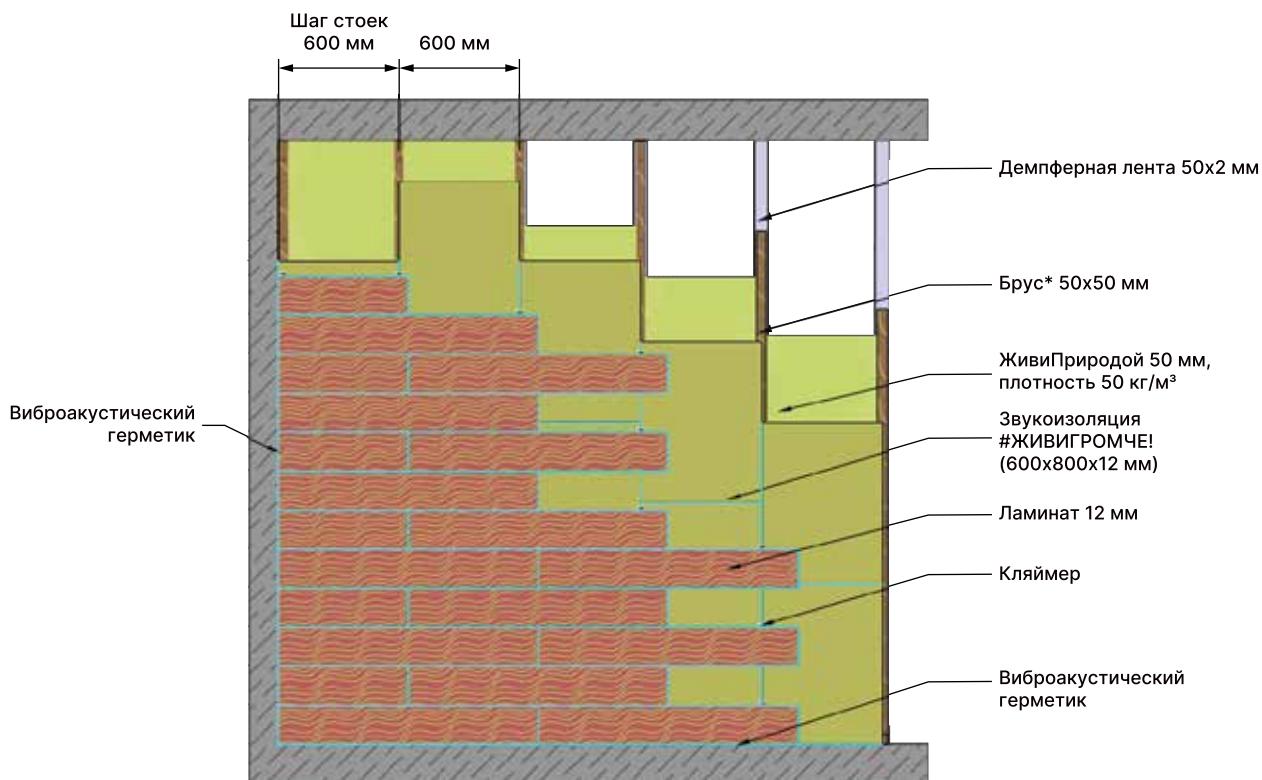
Пистолет для герметика Угольник

Уровень Нож строительный

Рулетка Отвес

* Список сокращений:

- ЖГ – #ЖИВИГРОМЧЕ!
- ГКЛ – гипсокартонный лист
- ГВА – герметик виброакустический
- ДГ – дюбель-гвоздь



* Рекомендуется использовать брус минимум из трех ламелей или LVL-бруса. Данная продукция обладает повышенной прочностью, не подвержена усадке и гниению, неуязвима к влаге, исключает искажение в размерах и хорошо изолирует шум.