

УЗЕЛ #
СТКД-3

Звукоизоляция стены с облицовкой ПВХ панелями.
Толщина звукоизоляционного слоя 79 мм.



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Демпферная лента 50x2 мм | 6 Декоративная пластиковая панель |
| 2 Брус 50x50 мм | 7 Шуруп 3x55 мм |
| 3 Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м3 | 8 Скоба строительная |
| 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 9 Дюбель-гвоздь 8x120 мм |
| 5 ГКЛ (гипсокартон) 15 мм | 10 Виброакустический герметик |

59 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ С КИРПИЧНОЙ, ОШТУКАТУРЕННОЙ С ДВУХ СТОРОН, СТЕНОЙ 140 ММ

62 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ С МОНОЛИТНОЙ СТЕНОЙ 140 ММ

79 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #СТКД-3

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 приходиться вплотную к боковым стенам, а другой край должен приходиться 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 приходиться на середину перемычки.
6. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков, уменьшить теплопотери, устранить мосты 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 мосты. 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. Следующим слоем конструкции является облицовка стены ГКЛ. Гипсокартонный лист крепим к стойкам при помощи саморезов 3,5x55 мм.
11. Финишная облицовка стены производится ПВХ-панелями с использованием жидких гвоздей.
12. Все зазоры между чистовой облицовкой и прилегающими поверхностями (пол, потолок, стены) заполняются ГВА.

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

