

УЗЕЛ #
ПЛАС-2

Звукоизоляция пола с армированной цементно-песчаной стяжкой.
Толщина звукоизоляционного слоя 67 мм.



- 1 Плита перекрытия
- 2 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ!
800x600x12 мм
- 3 Шуманет-100 Комби, 5 мм
- 4 Сетка металлическая сварная
50x50, \varnothing 4 мм
- 5 Цементно-песчаная стяжка 50 мм
- 6 Герметик силиконовый

67 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ
С МНОГОПУСТОТНОЙ Ж/Б ПЛИТОЙ
220 ММ

73 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ
С МОНОЛИТНЫМ
ПЕРЕКРЫТИЕМ 200 ММ

67 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО
СЛОЯ

РЕКОМЕНДУЕМ:



ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ВЕТРОСТОП
МОДУЛЬНАЯ БЕСКАРКАСНАЯ
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПЛАС-2

1. До монтажа стяжки необходимо возвести все внутренние стены и перегородки.
2. Поверхность плиты перекрытия должна быть без щелей и зазоров, чистой и сухой.
3. ВАЖНО: если бетонная плита перекрытия влажная, необходимо под панели #ЖИВИГРОМЧЕ! уложить полиэтиленовую пленку. Полотна пленки уложить с нахлестом 150 мм, стыки проклеить скотчем.
4. На перекрытие уложить хвойные панели #ЖИВИГРОМЧЕ!
ВАЖНО: перед началом монтажных работ панели ЖГ следует выдержать в помещении в горизонтальном положении, в заводской упаковке для акклиматизации. Время выдержки не менее двух суток.
5. По периметру помещения, между стенами и #ЖИВИГРОМЧЕ!, а также между стояками инженерных коммуникаций и #ЖИВИГРОМЧЕ! в обязательном порядке должен быть оставлен технологический (компенсационный) зазор 6 мм. Обеспечить одинаковую ширину зазора можно при помощи специальных копышков (клиньев) необходимого размера. Также можно использовать вкладыши, нарезанные из панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! Кольшки ставят вертикально, не менее двух штук на одну панель.
6. Панели #ЖИВИГРОМЧЕ! монтируют вплотную друг к другу (без зазоров) и со смещением по отношению к предыдущему ряду. Чтобы панели ЖГ не разъезжались, образуя щели, их можно соединить между собой кусочками армированного скотча.
7. После завершения монтажа ЖГ, необходимо (сохраняя клинья на месте) заделать все технологические зазоры силиконовым герметиком, немного отступив от клиньев. После того, как силикон застынет, удалить клинья и досиликонить образовавшиеся пустоты в зазорах.
8. Звукоизоляционные панели #ЖИВИГРОМЧЕ! изготовлены из древесного волокна лесной сосны и предназначена для простой, экономной и эффективной шумоизоляции помещений с высоким уровнем шума. Высокая плотность и пористая структура материала с большим количеством заполненных воздухом полостей внутри волокон и между ними, гарантирует высокие показатели звуко- и шумоизоляции конструкций.
9. По слою плит ЖГ уложить звуко-гидроизоляционный материал Шуманет-100 Комби, с нахлестом полотен по длине. Соседние полотнища сваривать при помощи строительного фена. ВАЖНО: если рулон подвергся воздействию отрицательных температур, перед укладкой ему необходимо дать нагреться до комнатной температуры в течение 24 часов. Шуманет-100 Комби заводят на стены на 2-3 см выше верха уровня цементно-песчаной стяжки по всему периметру помещения.
10. ВАЖНО: соблюдать рекомендации производителя по монтажу Шуманет-100 Комби.
11. Шуманет-100 Комби применяется в качестве упругой звуко-гидроизолирующей прокладки под выравнивающей стяжкой и предназначен для устройства плавающих полов с целью снижения уровня ударного шума.
12. Поверх изоляционного слоя уложить армирующую сварную металлическую сетку Ø4 мм с ячейкой 50x50 мм. Сетка должна располагаться в слое цементно-песчаной стяжки не ниже 20 мм от ее нижнего уровня. Сетку укладывать внахлест, стыки соединять вязальной проволокой. Цементно-песчаная стяжка выполняется смесью М-300, толщиной не менее 50 мм. Смесью равномерно распределяют по всей поверхности пола. Свежеуложенную стяжку по уровню (по маякам) затирают для дополнительного финишного выравнивания и укрепления верхнего слоя до получения абсолютно ровной поверхности.
13. Монтаж стяжки завершен. Укладывать чистовое покрытие можно только после полного высыхания стяжки, через 4-5 недель. Готовая гладкая и прочная поверхность пола может служить основой для любого типа финишного напольного покрытия.

Необходимые инструменты:

Уровень	Рулетка
Болгарка	Нож строительный
Ведро	Миксер

* Список сокращений:

- ЖГ – #ЖИВИГРОМЧЕ!

