

Инструкция по монтажу звукоизоляционной перегородки SoundGuard Оптима



Используемые материалы:

- Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол
- Звукоизоляционный гипсокартон SoundGuard Gipsofon
- Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик 30
- Демпферная лента SoundGuard ВиброЛента 50
- Виброакустический герметик SoundGuard 310
- Профиль SoundGuard Strong ПН-2 50/40, ПС-2 50/50
- Шайба SoundGuard ВиброШайба
- Дюбели SoundGuard DR 6x60
- Саморезы SoundGuard XTN 3,9x41, SoundGuard с буром 4,2x13, SoundGuard УН 4x80, SoundGuard ГМ 3,5x32



1
Направляющий профиль SoundGuard Strong ПН-2 50/40 проклеивается демпферной лентой SoundGuard ВиброЛента 50.



2
Направляющий профиль крепится через виброкомпенсирующие шайбы SoundGuard ВиброШайба 10x19 с шагом 600 мм с помощью дюбелей SoundGuard DR 6x60 и саморезов SoundGuard УН 4x80* через просверленные отверстия в профиле.

*Окончательный способ крепления определяется на месте монтажа исходя из материала основания и его толщины.



3
Устанавливаются стоечные профили SoundGuard Strong ПС-2 50/50 с шагом 600 мм.



4
Выполняется установка закладных деталей в местах крепления тяжелых предметов интерьера или оборудования.

Совет!

При последующей облицовке перегородки керамической плиткой или навешивании тяжелых предметов интерьера (кухонный гарнитур, тяжелые полки и др.) шаг стоек каркаса рекомендуется выполнять не более 400 мм.



5

Устанавливаются дополнительные металлические профили в местах установки розеток и выключателей.



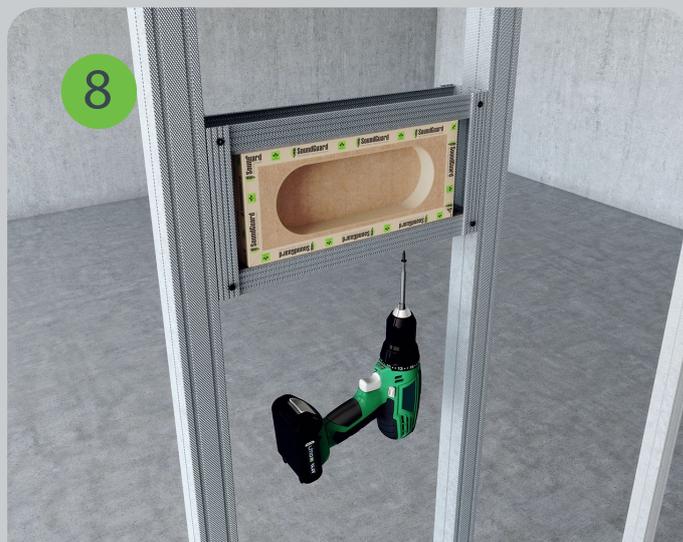
6

В звукоизоляционном подрозетнике SoundGuard ИЗОБокс Премиум просверливается отверстие для выпуска проводов.



7

Места установки звукоизоляционного подрозетника SoundGuard ИЗОБокс Премиум проклеиваются демпферной лентой SoundGuard ВиброЛента.



8

Звукоизоляционный подрозетник SoundGuard ИЗОБокс Премиум устанавливается в подготовленный каркас и фиксируется саморезами.

Совет!

Для увеличения жесткости и устойчивости металлического каркаса рекомендуется установка стоечных профилей «стенка к стенке», образуя двутавровое сечение.



9
Заводятся провода. Место выхода электропровода промазывается герметиком SoundGuard Seal.



10
Направляющие и стоечные профили проклеиваются демпферной лентой SoundGuard ВиброЛента.



11
Устанавливаются звукопоглощающие плиты SoundGuard ЭкоАкустик 30 враспор между профилями.



12
Отверстие под гнездо розетки или выключателя вырезается заранее в горизонтально расположенной панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол и промазывается виброакустическим герметиком SoundGuard Seal.

13



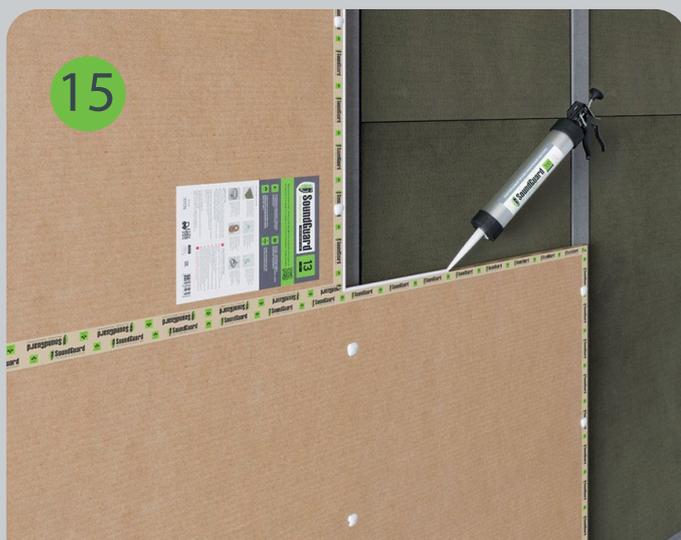
Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол устанавливаются вразбегку и крепятся к профилю саморезами SoundGuard ГМ 3,5x32. На одну звукоизоляционную панель требуется не менее 12 саморезов.

14



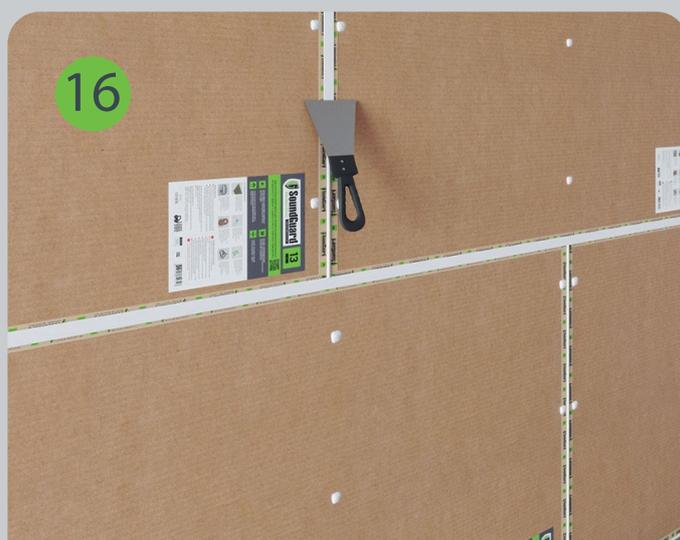
Шляпки саморезов слегка утапливаются и промазываются герметиком SoundGuard Seal.

15



Виброакустический герметик SoundGuard Seal наносится на грани панелей в процессе их монтажа.

16



После установки всех панелей, герметиком промазываются все швы между панелями и места установки саморезов при помощи шпателя.

17



Швы между звукоизоляционными панелями проклеиваются клейкой лентой SoundGuard Tape.

18



Звукоизоляционный гипсокартон SoundGuard Gipsofon монтируется без зазоров между листами и крепится к профилю саморезами SoundGuard XTN 3,9x41. Расход саморезов составляет не менее 17 шт./м² на одну сторону перегородки.

19



Между торцами листов гипсокартона и поверхностями пола, стен и потолка остается зазор 3 – 5 мм, который впоследствии заполняется герметиком SoundGuard Seal.

20



После монтажа звукоизоляционного гипсокартона SoundGuard Gipsofon в нем коронкой просверливается отверстие в месте установки подрозетника. В звукоизоляционном подрозетнике SoundGuard ИзоБокс Премиум монтируется электрический подрозетник, который прикручивается саморезами к внутренней плоскости короба.