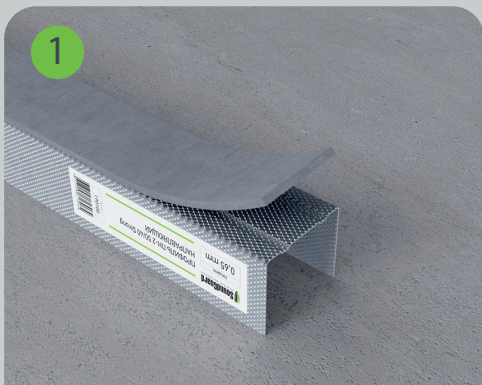


## Инструкция по монтажу звукоизоляционной перегородки SoundGuard Оптима



### 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 нашивании 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 подрозетнике SoundGuard просверливается отверстие для выпуска проводов.

7



Места установки подрозетника проклеиваются демпферной лентой SoundGuard ВиброЛента.

8



Подрозетник 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.



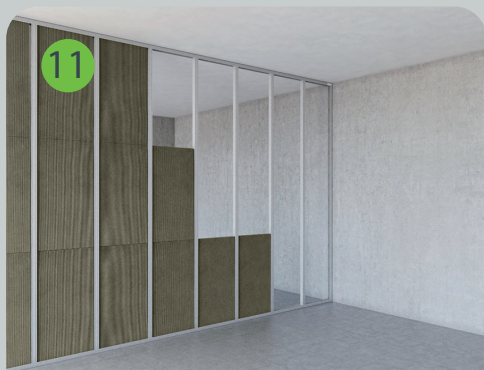
9

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 в теле панели вырезается заранее в горизонтально расположенной панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол и промазывается виброакустическим герметиком SoundGuard Seal.

13



Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол устанавливаются вразбежку 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 Gipsophon монтируется без зазоров между листами и крепится к профилю саморезами SoundGuard XTN 3,9x41. Расход саморезов составляет не менее 17 шт./м<sup>2</sup> 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 Gipsophon в нем коронной просверливается отверстие в месте установки подрозетника. В подрозетнике SoundGuard ИзоБокс монтируется электрический подрозетник, который прикручивается саморезами к внутренней плоскости короба.