

Звукоизоляционная панель

SoundGuard ЭкоЗвукоИзол

Инструкция по применению

ЭкоЗвукоИзол

 **SoundGuard**

ЭкоЗвукоИзол

SoundGuard ЭкоЗвукоИзол

1200 мм x 800 мм x 13 мм

Профессиональная звукоизоляционная панель для изоляции от воздушного и ударного шума в жилых и нежилых помещениях

- Служит основным элементом при возведении звукоизоляции от воздушного и ударного шума в жилых и нежилых помещениях
- Конструктивно тонкий, прочный на сжатие и разрыв
- Биологически чистый абсорбер звука, биоразлагаемый
- Эффективный шумоизолятор, стабилизирует влажность
- Rw 38 дБ — индекс звукоизоляции

Состав: Прочный тонкий, сминающийся материал с минеральными наполнителями
Размер: 1200 мм x 800 мм x 13 мм
Вес: 12,2 кг ± 0,2 кг



Описание продукта	2
Общая информация	4
1. Монтаж каркасно-обшивных перегородок на независимом каркасе	5
2. Монтаж панелей на стену бескаркасным способом	10
3. Монтаж каркасно-обшивных конструкций на отnose от стены с применением виброизоляционных креплений SoundGuard	13
4.1. Монтаж панелей на потолок с применением виброизоляционных креплений SoundGuard серии Protektor	18
4.2. Монтаж панелей на потолок с применением виброизоляционных креплений SoundGuard серии « Vibro »	21
5.1. Монтаж панелей на пол с финишным покрытием из ламината или паркетной доски системы Click	24
5.2. Монтаж панелей на пол с финишным покрытием из линолеума или ковролина	26
5.3. Монтаж панелей на пол с финишным покрытием из штучного паркета	28
5.4. Монтаж панелей на пол с финишным покрытием из кафельной плитки	29
5.5. Использование панелей в составе системы теплого пола	32

Благодарим вас за выбор продукции компании «**Звукоизоляционные Европейские Технологии**».

Наша компания стремится сделать комфорт и тишину доступными и привычными атрибутами повседневной жизни. Для этого нашими специалистами была разработана широкая линейка звукоизоляционной продукции, отвечающей строгим европейским стандартам качества и имеющей превосходные эксплуатационные характеристики.

Мы гордимся качеством нашей продукции и уверены, что она будет защищать вас от нежелательного шума долгие годы с безупречной эффективностью.

Панель **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** – это современный и экологически чистый звукоизоляционный продукт, созданный с применением передовых немецких технологий, безопасный для использования в любых жилых и производственных помещениях, обладающий высокой эффективностью.

Панель **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** при своей малой толщине (всего 13мм) позволяет создавать эффективные системы защиты от шума на всех поверхностях внутри помещений. За счёт массивности, многослойности и упруго-вязкого состояния несвязанных между собой частиц наполнителя панели обеспечивают многократное уменьшение энергии как ударной, так и воздушной звуковой волны во всем диапазоне частот. Панели **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** имеют преимущество перед стандартными звукоизоляционными конструкциями на низких частотах.

Собственный индекс изоляции воздушного шума **Rw** панели **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** – 38 дБ, ударного шума **Lnw** – 28 дБ.

Состав: тонкий, прочный, семислойный профиль на основе целлюлозы с минеральным мелкодисперсным кварцевым наполнителем.



Панели **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** доступны в размерах:
1 200 мм × 800 мм × 13 мм (18,5 кг) 0,96 м²
1 200 мм × 450 мм × 13 мм (10 кг) 0,54 м²

Существуют другие модификации:

Панели **SoundGuard Premium**

1200 мм × 800 мм × 17 мм (22 кг) 0,96 м²

Панели **SoundGuard Slim**

1200 мм × 800 мм × 11 мм (16 кг) 0,96 м²



Для монтажа панели *SoundGuard* потребуются различные инструменты и материалы. С полным списком вы можете ознакомиться в разделах, посвященных монтажу панели на различные типы поверхностей.



Важно!

Панель **SoundGuard ЭкоЗвукоИзол** предназначена для использования во внутренних помещениях. Хранить в сухих помещениях.

Срок хранения и эксплуатации в сухих помещениях не ограничен.

Все трещины и сквозные отверстия перед началом монтажа должны быть заполнены гипсовой шпатлевкой или герметиком **SoundGuard Seal**.

В звукоизоляционных конструкциях возможен монтаж и эксплуатация точечных светильников только со светодиодными лампами.

На момент выполнения работ по монтажу звукоизоляционных панелей все этапы работ, связанные с повышенной влажностью, должны быть завершены.

Нельзя перенасыщать панели влагой.

Температура в помещении должна быть не ниже +18 °С.

Влажность воздуха должна быть не более 60 %, влажность стен и пола – не более 2%.

При нанесении грунтовки на панели не перенасыщать панели влагой. К монтажу можно приступать после полного высыхания грунтовки, не менее чем через сутки после нанесения.

Учет требований и рекомендаций, предоставленных в данном альбоме, гарантирует правильный и надежный монтаж панели и долгий срок эксплуатации собранной конструкции.

После транспортировки в условиях повышенной влажности панели складывают в теплом и сухом помещении. Монтаж следует осуществлять не ранее, чем через сутки, чтобы стабилизировать температуру и влажность панелей.

Резка панелей производится ножовкой, электролобзиком, циркулярной пилой, угловой шлифовальной машиной (болгаркой). При раскройке панелей возможно высыпание небольшого количества наполнителя. Для резки панели необходимо расположить ее горизонтально. После резки панель необходимо переместить в вертикальное положение кромкой спила вверх и заклеить специальным бумажным скотчем **SoundGuard Tape**. Оставшиеся от раскройки фрагменты панелей пригодны для дальнейшего использования.

Сторона с этикеткой и гладкой поверхностью является лицевой стороной и должна быть направлена внутрь помещения.

Панели являются техническим слоем и требуют завершающей финишной облицовки в виде листов ГКЛ, ГВЛ и тому подобных.

Для финишного слоя мы рекомендуем применение гипсокартонных листов компании «**Волма**».



Важно!

Для получения надежного и качественного результата строго соблюдайте технологию производителя.

Для проведения работ вам потребуются панели **SoundGuard**, профиль направляющий, профиль стоечный, демпфирующая лента **SoundGuard Band Rubber**, виброразвязывающие шайбы **SoundGuard Vibro Washer 8 × 18**, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, крепеж, звукопоглощающий наполнитель из линейки продуктов **SoundGuard**, гипсоволокнистые листы и гипсокартонные листы ТМ "Волма".



Важно!

*К полу, стенам и потолку направляющий профиль должен примыкать через демпфирующую виброгасящую ленту **SoundGuard Band Rubber**.*

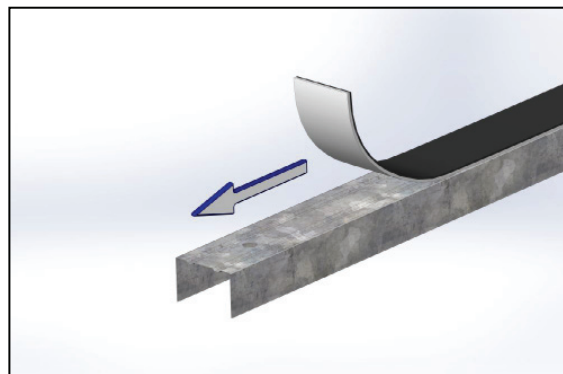
*Для максимальной эффективности работы звукоизоляционной конструкции при установке каркаса в точках крепления профиля к потолку, стенам и полу желательно применение виброразвязывающей шайбы **SoundGuard Vibro Washer**.*



Полезная информация!

*Для улучшения звукоизоляционных свойств внутреннее пространство каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.*

1 По периметру будущей конструкции к полу, стенам и потолку крепятся направляющие профили с предварительно наклеенной на торец профиля демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



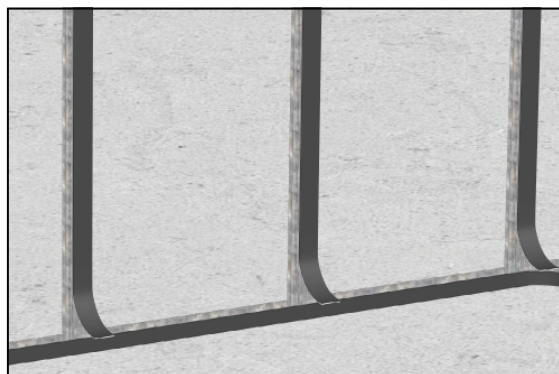
2 Для уменьшения передачи структурного шума в точках крепления направляющего профиля применяется виброразвязывающая шайба **SoundGuard Vibro Washer 8×18** с шагом 600 мм. При использовании виброразвязывающей шайбы **SoundGuard Vibro Washer 8×18** диаметр отверстия в профиле под крепеж должен быть 10 мм.



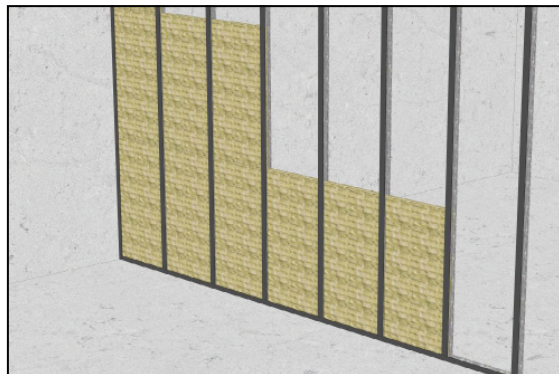
Полезная информация!

Наибольшую эффективность звукоизоляции имеет система из двух независимых каркасов, не имеющих между собой жестких связей.

3 Боковая стенка направляющего профиля и торец стоечного профиля проклеиваются демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



4 Стоечные профили устанавливаются с шагом 400–600 мм. Внутренняя полость каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.



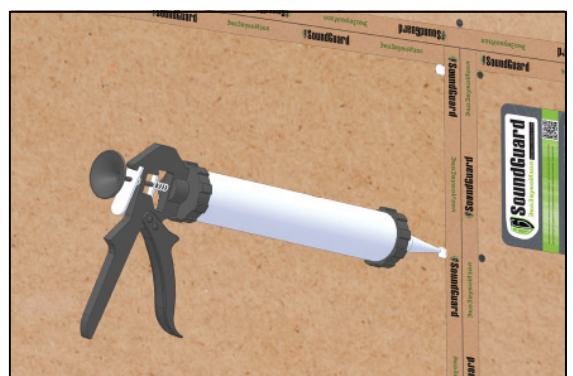
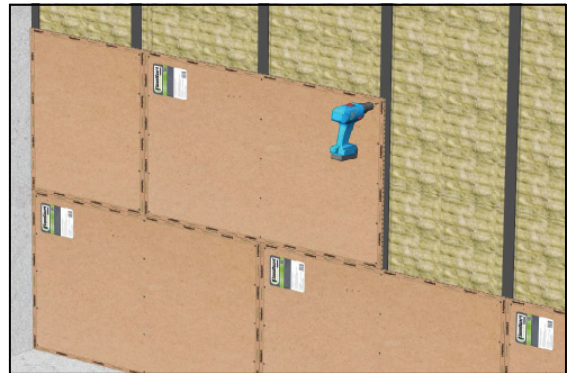
На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 9 саморезов ГМ 3,5 × 30.

На одну панель 1200 мм × 800 мм требуется не менее 12 саморезов ГМ 3,5 × 30.

5 С использованием саморезов ГМ 3,5 × 25 каркас обшивается звукоизоляционными панелями **SoundGuard**. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду, вплотную к прилегающим поверхностям (стены, пол, потолок), без зазоров.

6 Шляпка самореза слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным гипсокартонным листом с помощью герметика **SoundGuard Seal**.

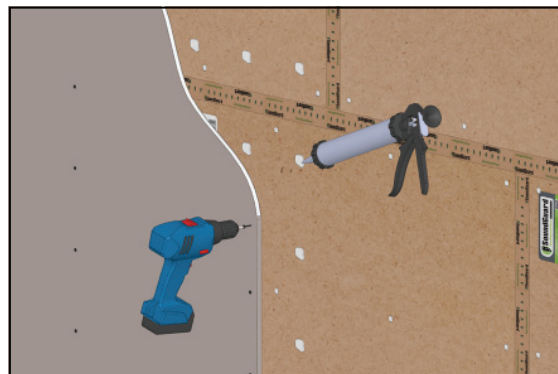
7 Места стыков панелей между собой и швы при закрытия к полу, стенам и потолку при помощи шпателя или монтажного пистолета заполняются герметиком **SoundGuard Seal**, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа, и проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



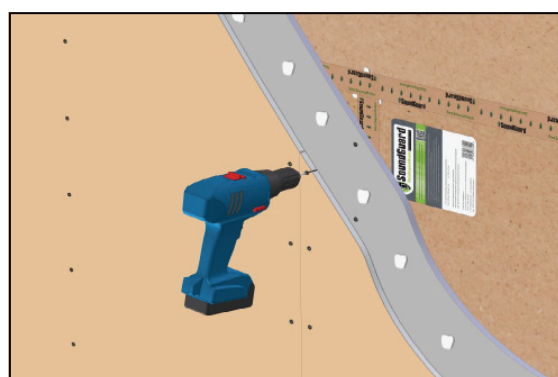
Важно!

Торцы облицовочных листов не должны касаться поверхностей пола, стен и потолка во избежание возникновения звуковых мостиков. Для этого при монтаже необходимо оставить зазоры 3–5 мм между отделочным слоем и поверхностями пола, стен и потолка, которые заполняются герметиком **SoundGuard Seal**.

8 Финишная облицовка конструкции производится двумя слоями: первый слой из гипсоволокнистого или гипсокартонного листа, второй — из гипсокартонного листа. Первый облицовочный лист крепится саморезами ГМ 3,5×35 к профилю каркаса с усилением соединения путем точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



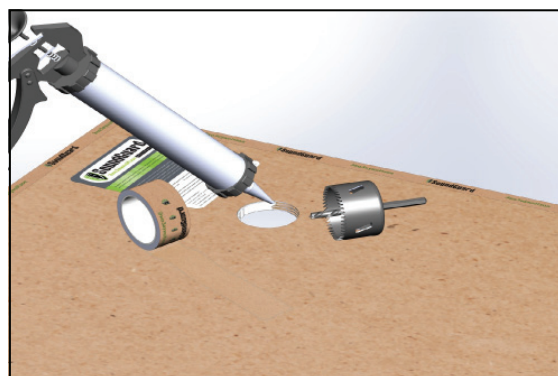
9 Финишный слой крепится универсальными саморезами 5×45 к гипсоволокнистому листу с усилением соединения при помощи точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**. При этом важно избегать попадания саморезов в металлический каркас конструкции.



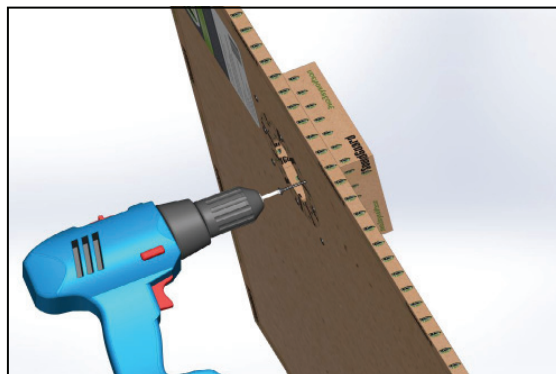
10 В звукоизоляционных каркасно-обшивных конструкциях гнезда для розеток, выключателей и точечных светильников помещают в короб **SoundGuard IzoBox**.



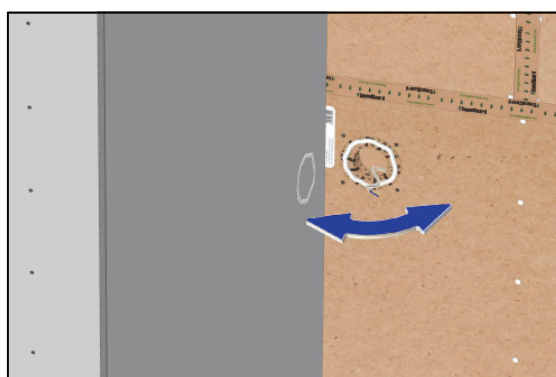
11 Отверстие под гнездо вырезается заранее в горизонтально расположенной панели, край спила обрабатывается герметиком **SoundGuard Seal** или клеивается самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



12 Звукоизоляционный короб **IzoBox** крепится на звукоизоляционные панели **SoundGuard** с помощью саморезов ГД 3,8 × 51.



13 Для точного позиционирования отверстия в листе из гипсоволокна следует по периметру подрозетника нанести небольшое количество герметика **SoundGuard Seal**. Приложив лист из гипсоволокна, мы получим отметку для прорезания отверстия. Место выхода электропровода заполняется герметиком **SoundGuard Seal**.

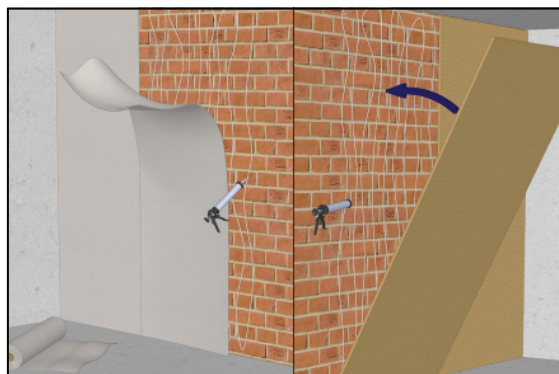


14 В звукоизоляционный короб **SoundGuard IzoBox** монтируется подрозетник, который прикручивается двумя саморезами к внутренней плоскости короба.

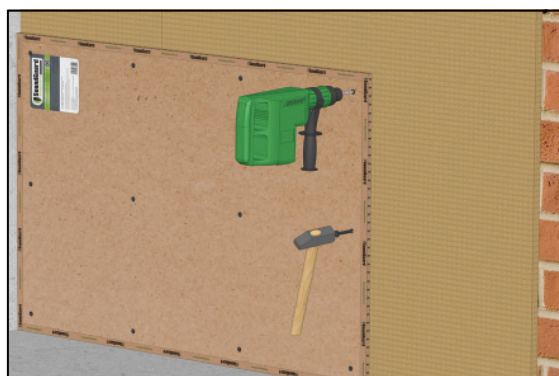


Для работ вам потребуются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, демпферное полотно **SoundGuard Roll** или мягкая ДВП толщиной 10–12 мм. Также потребуются акустические дюбели **SoundGuard DA-P**, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape** и гипсокартонные листы ТМ "Волма".

1 Лист ДВП или полотно **SoundGuard Roll** крепится к стене на небольшое количество клея либо герметика **SoundGuard Seal**.



2 Звукоизоляционные панели крепятся к стене через установленную демпфирующую прослойку помощью акустических дюбелей **SoundGuard DA-P**, которые забиваются в предварительно просверленные через панель в стене отверстия.



Полезная информация!

*При монтаже панелей на стену из гипсовых пазогребневых плит или газобетона акустические дюбели **SoundGuard DA-P** вбиваются через панель в предварительно высверленное отверстие диаметром не более 5 мм.*



Важно!

При монтаже панелей на стены из бетона или полнотелого кирпича необходимо предварительное сверление отверстий для дюбелей буром 6 мм.

На одну панель 1200 мм × 800 мм требуется не менее 12 акустических дюбелей **SoundGuard DA-P**.

На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 9 акустических дюбелей **SoundGuard DA-P**.

3 Шляпка акустического дюбеля слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным гипсокартонным (гипсоволокнистым) листом с помощью герметика **SoundGuard Seal**.



Полезная информация!

Ориентация панели в плоскости при монтаже не имеет значения.

4 Места стыков и швы примыкания панелей к полу, стенам и потолку заполняются герметиком **SoundGuard Seal** при помощи шпателя или монтажного пистолета, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа. Стыки панелей проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.

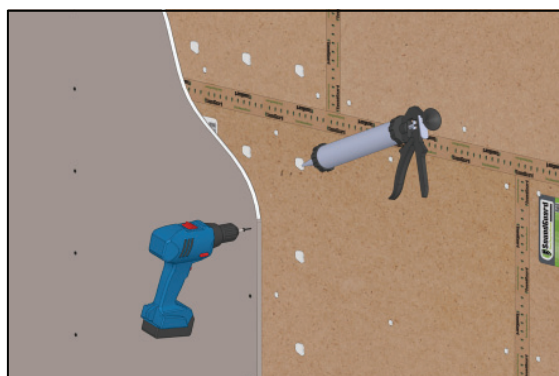




Важно!

*Торцы облицовочных листов не должны касаться поверхностей пола, стен и потолка во избежание возникновения звуковых мостиков. Для этого при монтаже необходимо оставить зазоры 3–5 мм между отделочным слоем и поверхностями пола, стен и потолка, которые заполняются герметиком *SoundGuard Seal*.*

5 Крепление отделочного облицовочного слоя к поверхности звукоизоляционных панелей выполняется универсальными саморезами 5 × 25 с усилением соединения при помощи точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



Важно!

Стержень самореза не должен касаться стены.



Полезная информация!

*Для эффективной работы звукоизоляционных конструкций необходимо устанавливать накладные розетки и выключатели (либо розетки и выключатели для скрытой установки) с монтажом в отдельные звукоизоляционные короба **SoundGuard Izobox**.*

Для проведения работ вам потребуются панели **SoundGuard**, профиль направляющий, профиль потолочный, виброразвязывающие шайбы **SoundGuard Vibro Washer 8 × 18**, виброизоляционные стеновые крепления **SoundGuard**, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, крепеж и звукопоглощающий наполнитель из линейки продуктов **SoundGuard**, демпферная виброгасящая лента **SoundGuard Band Rubber**, гипсоволокнистые листы и гипсокартонные листы ТМ "Волма".



Важно!

*При установке конструкции каркаса для обеспечения максимальной эффективности работы звукоизоляционной конструкции желательно применение в точках крепления профиля к потолку, стенам и полу виброразвязывающей шайбы **SoundGuard Vibro Washer 8 × 18**.*

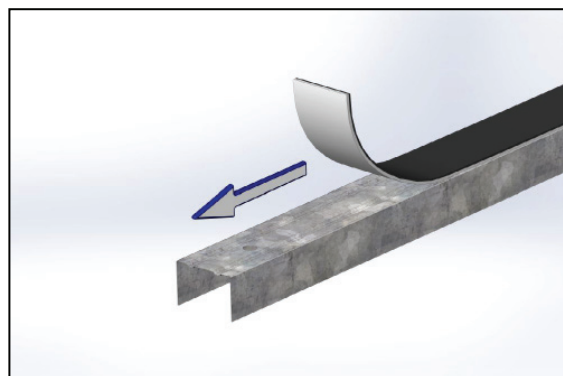
*К полу, стенам и потолку профиль должен примыкать через демпферную виброгасящую ленту **SoundGuard Band Rubber**.*



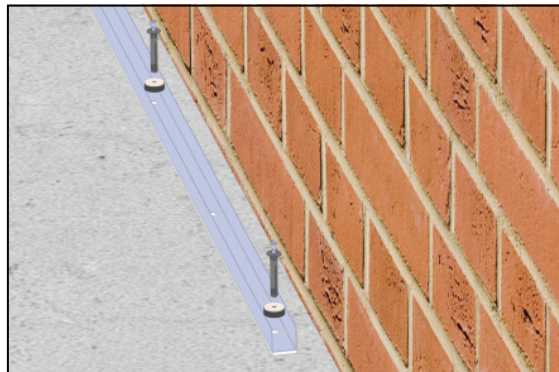
Полезная информация!

*Для улучшения звукоизоляционных свойств конструкции необходимо заполнить внутреннее пространство каркаса звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.*

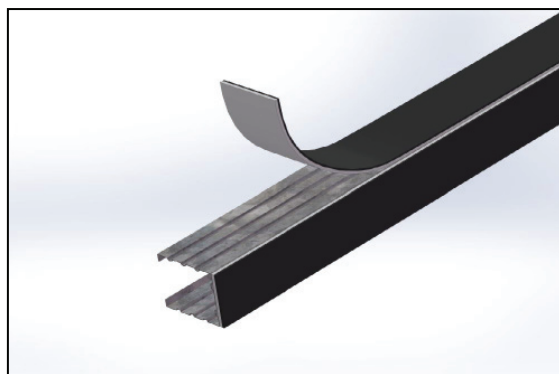
- 1** По периметру будущей конструкции к полу, стенам и потолку крепятся направляющие профили с предварительно наклеенной на профиль демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



2 Для уменьшения передачи структурного шума в точках крепления направляющего профиля применяется виброразвязывающая шайба **SoundGuard Vibro Washer 8×18** с шагом 600 мм. При использовании виброразвязывающей шайбы **SoundGuard Vibro Washer 8×18** диаметр отверстия в профиле под дюбель-гвоздь должен быть 10 мм.



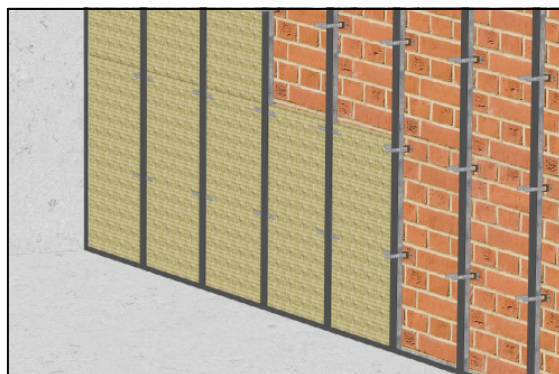
3 Боковая стенка направляющего профиля и торец потолочного профиля проклеиваются демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



Полезная информация!

Для достижения большей жесткости конструкции расстояние между потолочными профилями можно уменьшить, установив шаг 400 мм.

4 Потолочные профили устанавливаются с шагом 400–600 мм. Монтаж к стене осуществляется при помощи виброизоляционных стеновых креплений **SoundGuard** с вертикальным шагом 600 мм. Внутренняя полость каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.



3. Монтаж каркасно-обшивных конструкций на отnose от стены с применением виброизоляционных креплений **SoundGuard**

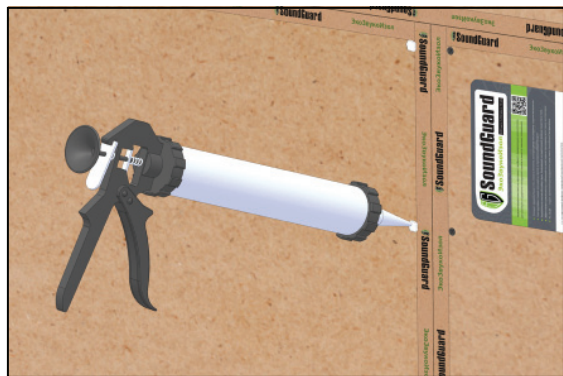
На одну панель 1200 мм × 800 мм требуется не менее 12 саморезов.

На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 9 саморезов.

5 С использованием саморезов ГМ 3,5 × 30 каркас обшивается звукоизоляционными панелями **SoundGuard**. Панели следующего ряда крепятся вразбежку по отношению к предыдущему ряду, вплотную к прилегающим поверхностям (стены, пол, потолок).

6 Шляпка самореза слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным листом с помощью герметика **SoundGuard Seal**.

7 Места стыков и швы примыкания панелей к полу, стенам и потолку заполняются герметиком **SoundGuard Seal**. Стыки панелей заполняются герметиком при помощи шпателя или монтажного пистолета, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа. Стыки панелей проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



Важно!

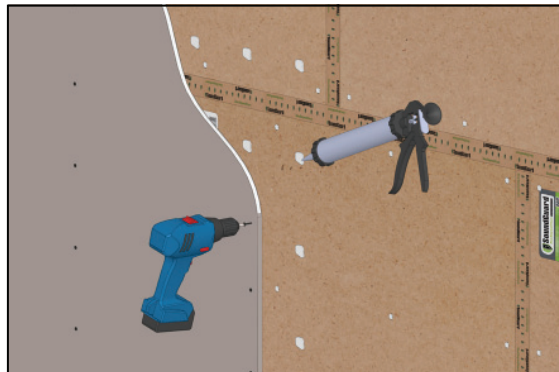
В звукоизоляционных каркасно-обшивных конструкциях должны быть исключены щели и сквозные отверстия.

*Торцы облицовочных листов не должны касаться поверхностей пола, стен и потолка. Необходимо оставить зазор 3–5 мм, который заполняется герметиком **SoundGuard Seal**.*

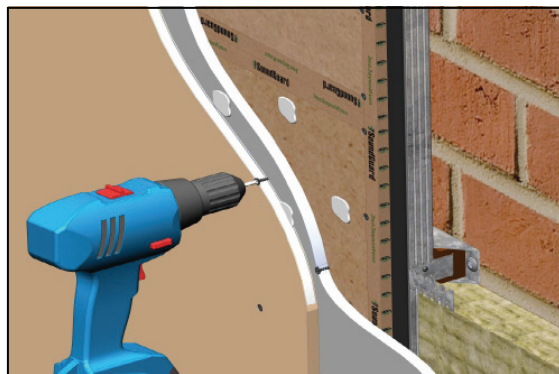
3. Монтаж каркасно-обшивных конструкций на отnose от стены с применением виброизоляционных креплений **SoundGuard**



8 Финишная облицовка конструкции производится двумя слоями: первый слой из гипсоволокнистого или гипсокартонного листа, второй — из гипсокартонного листа. Первый облицовочный лист крепится саморезами ГМ 3,5×35 к профилю каркаса с усилением соединения путем точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



9 Финишный слой ГКЛ крепится универсальными саморезами 5×45 с усилением соединения к гипсоволокнистому листу при помощи точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**. При этом важно избегать попадания саморезов в металлический каркас конструкции.



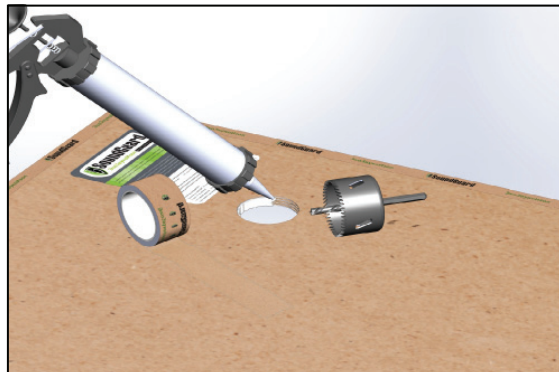
Полезная информация!

*При жестком креплении каркаса к стене при помощи прямых подвесов первый облицовочный лист крепится только к панели **SoundGuard** с предварительным точечным нанесением герметика **SoundGuard Seal**. Второй облицовочный слой из гипсокартонного листа прикручивается саморезами к первому слою, при этом важно избежать попадания саморезов в каркас конструкции.*

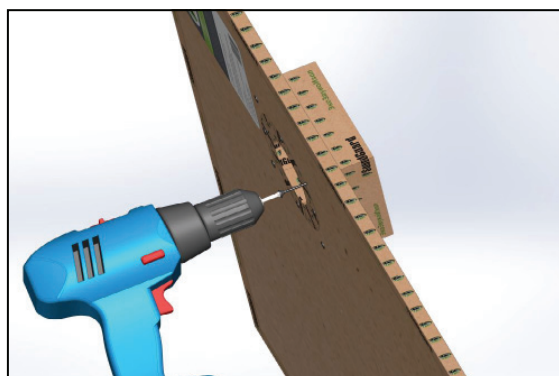
10 В звукоизоляционных каркасно-обшивных конструкциях гнезда для розеток, выключателей и точечных светильников помещают в звукоизоляционные короба **SoundGuard IzoBox**.



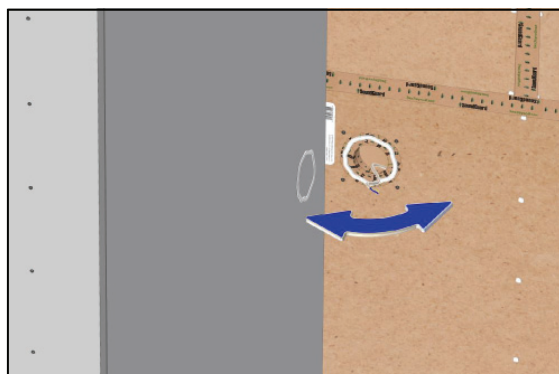
11 Отверстие под гнездо вырезается заранее в горизонтально расположенной панели, край спила обрабатывается герметиком **SoundGuard Seal** или клеивается самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



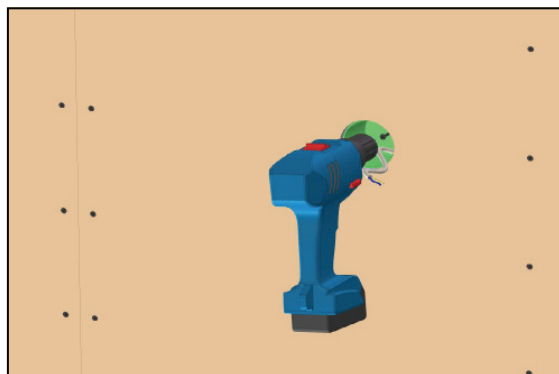
12 Звукоизоляционный короб **SoundGuard IzoBox** крепится на звукоизоляционные панели **SoundGuard**, с помощью саморезов ГД 3,8×51.



13 Для точного позиционирования отверстия в листе из гипсоволокна следует по периметру подрозетника нанести небольшое количество герметика **SoundGuard Seal**. Приложив лист из гипсоволокна, мы получим отметку для прорезания отверстия. Место выхода электропровода заполняется герметиком **SoundGuard Seal**.



14 В звукоизоляционный короб **SoundGuard IzoBox** монтируется подрозетник, который прикручивается двумя саморезами к внутренней плоскости короба.



Для проведения работ вам потребуются панели **SoundGuard**, профиль направляющий, профиль потолочный, виброизоляционные крепления **SoundGuard** серии **Protector, Protector S**, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, крепеж и звукопоглощающий наполнитель из линейки продуктов **SoundGuard**, демпферная виброгасящая лента **SoundGuard Band Rubber**, гипсоволокнистые листы и гипсокартонные листы ТМ "Волма".

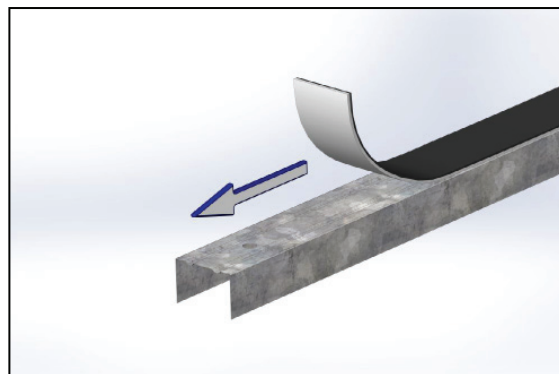
1 Виброизоляционные потолочные крепления **SoundGuard** серии **Protector** крепятся болтами М6 к потолку при помощи металлических анкеров. Возможно применение других крепежных элементов. Если расстояние между перекрытием и монтируемым потолком превышает длину виброизолирующего крепления, следует применять шпильки М6.



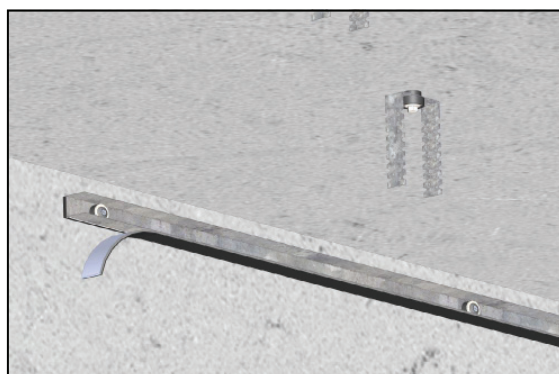
Полезная информация!

На 1 м² потолка необходимо применять от 3 до 4 виброизолирующих потолочных креплений в зависимости от веса конструкции монтируемого потолка.

2 По периметру при помощи демпферной ленты **SoundGuard Band Rubber** к стенам крепятся направляющие профили.



3 Для уменьшения передачи структурного шума в точках крепления направляющего профиля применяется виброразвязывающая шайба **SoundGuard Vibro Washer** 8 × 18 с шагом 600 мм. При использовании виброразвязывающей шайбы диаметр отверстия в профиле под дюбель-гвоздь должен быть 10 мм. Боковая стенка направляющего профиля проклеивается демпферной лентой **SoundGuard**.



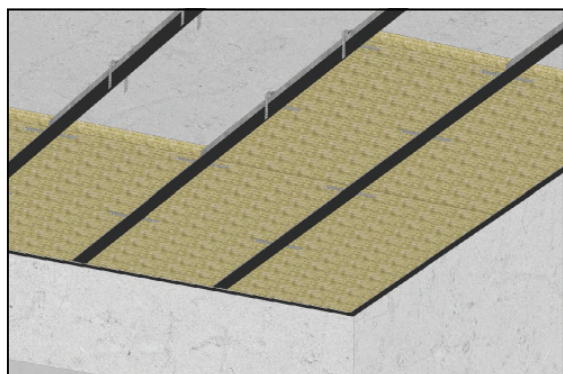
4 Торец потолочного профиля проклеивается демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**. Потолочные профили устанавливаются с шагом 400–600 мм.



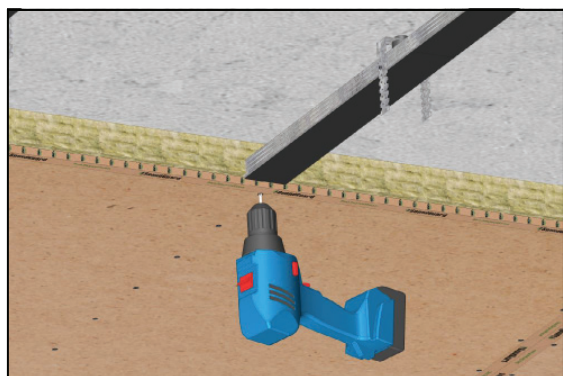
Полезная информация!

Для достижения большей жесткости конструкции потолочные профили можно усилить поперечными перемычками из профиля с шагом 400–600 мм.

5 Внутренняя полость каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.



6 Саморезами ГМ 3,5×25 к каркасу крепятся звукоизоляционные панели **SoundGuard**. Каркас обшивается панелями вразбежку по отношению к предыдущему ряду, вплотную к стенам.



На одну панель 1200 мм × 800 мм требуется не менее 21 самореза.

На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 15 саморезов.

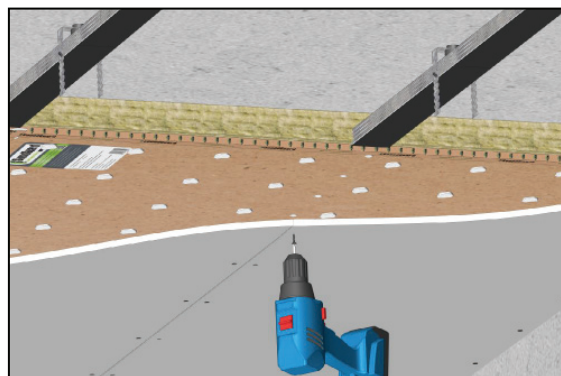
7 Шляпка самореза слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным листом с помощью герметика **SoundGuard Seal**.



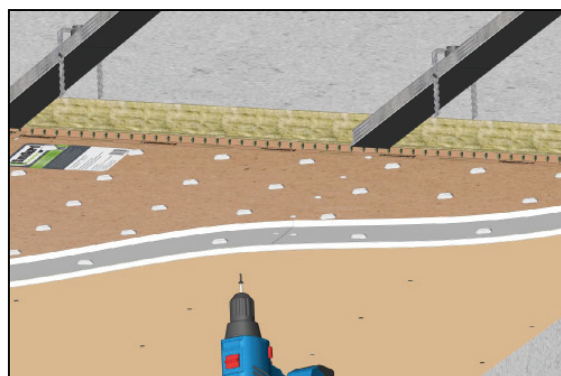
8 Места стыков панелей между собой и швы примыкания к стенам при помощи шпателя или монтажного пистолета заполняются герметиком **SoundGuard Seal**, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа. Стыки панелей проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



9 Финишная облицовка конструкции производится двумя слоями: первый слой из гипсоволокнистого или гипсокартонного листа, второй – из гипсокартонного листа. Первый облицовочный лист крепится саморезами ГМ 3,5 × 35 к профилю каркаса с усилением соединения с помощью точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.

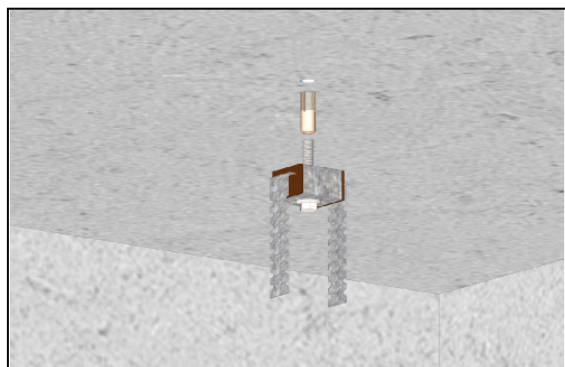


10 Финишный слой ГКЛ крепится вразбежку саморезами ГМ 3,5 × 45 к профилю каркаса с усилением соединения к гипсоволокнистому листу при помощи точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



Для проведения работ вам потребуются панели **SoundGuard**, профиль направляющий, профиль потолочный, виброизоляционные потолочные крепления **SoundGuard** серии «**Vibro**», герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, крепеж и звукопоглощающий наполнитель из линейки продуктов **SoundGuard**, демпферная виброгасящая лента **SoundGuard Band Rubber**, гипсоволокнистые листы и гипсокартонные листы ТМ "Волма".

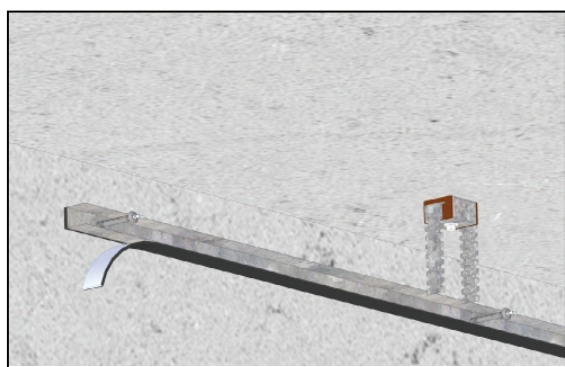
1 Виброизоляционные потолочные крепления **SoundGuard** серии «**Vibro**» крепятся болтами М6 к потолку при помощи металлических анкеров. Возможно применение других крепежных элементов. Если расстояние между перекрытием и монтируемым потолком превышает длину виброизолирующего крепления, применяются шпильки М6. Крайние крепления крепятся на расстоянии не более 150 мм от стен по периметру.



Полезная информация!

На 1 м² потолка необходимо применять от 3 до 4 виброизолирующих потолочных креплений в зависимости от веса конструкции монтируемого потолка.

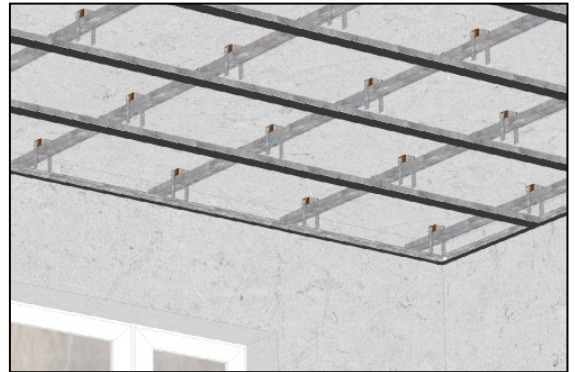
2 По периметру при помощи демпферной ленты **SoundGuard Band Rubber** к стенам временно крепятся направляющие профили.



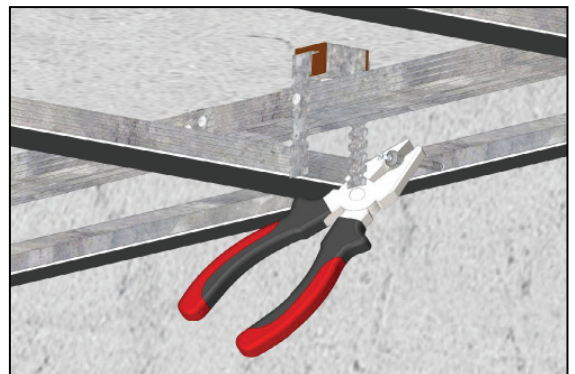
3 Боковая стенка направляющего профиля проклеивается демпферной лентой **SoundGuard**. Первый уровень потолочных профилей устанавливается с шагом 600 мм поверх направляющих профилей и скрепляется саморезом.



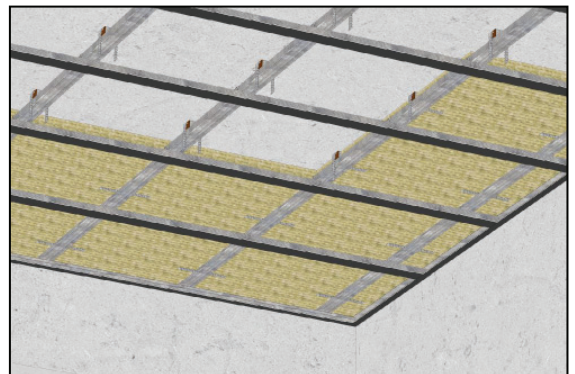
4 Второй уровень потолочных профилей устанавливается с шагом 400 или 600 мм и крепится к профилям первого уровня с помощью двухуровневого соединителя. Торец потолочного профиля второго уровня проклеивается демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



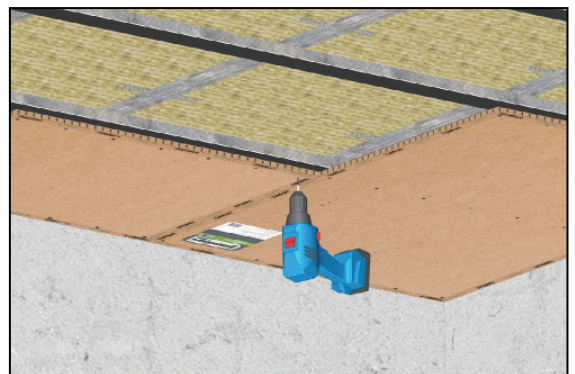
5 После монтажа каркаса из направляющих профилей удаляются дюбель-гвозди.



6 Внутренняя полость каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки **SoundGuard**.



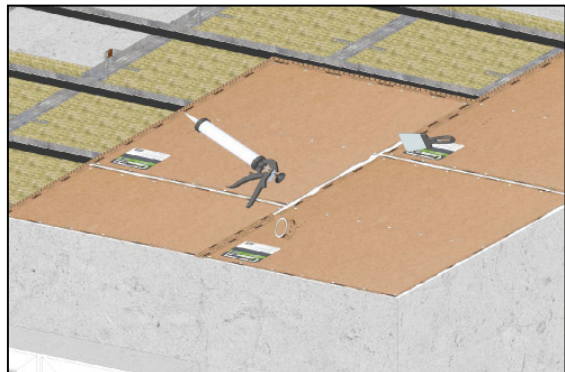
7 Саморезами ГМ 3,5×25 к каркасу крепятся звукоизоляционные панели **SoundGuard**. Каркас обшивается панелями вразбежку по отношению к предыдущему ряду, вплотную к стенам.



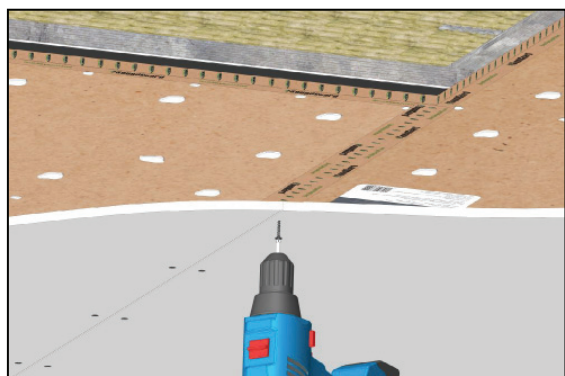
На одну панель 1200 мм × 800 мм требуется не менее 21 самореза.

На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 15 саморезов.

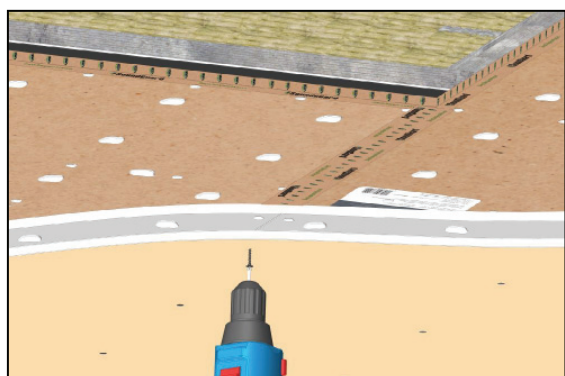
8 Шляпка самореза слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным листом с помощью герметика **SoundGuard Seal**. Места стыков панелей между собой и швы примыкания к стенам при помощи шпателя или монтажного пистолета заполняются герметиком **SoundGuard Seal**, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа. Стыки панелей проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



9 Финишная облицовка конструкции производится двумя слоями: первый слой из гипсоволокнистого или гипсокартонного листа, второй – из гипсокартонного листа. Первый облицовочный лист крепится саморезами ГМ 3,5×35 к профилю каркаса с усилением соединения с помощью точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



10 Финишный слой ГКЛ крепится вразбежку саморезами ГМ 3,5×45 к профилю каркаса с усилением соединения с гипсоволокнистым листом при помощи точечного нанесения герметика **SoundGuard Seal**.



Для работ вам потребуются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, демпферная подложка **SoundGuard Roll** или мягкая ДВП толщиной 10–12 мм, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, напольное покрытие из ламината или паркетной доски системы **Click**.



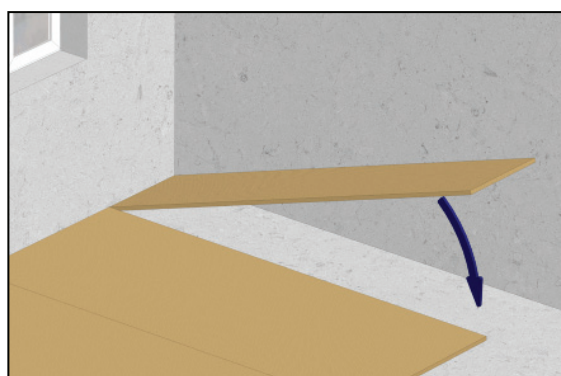
Важно!

Панели укладываются на сухое, ровное и очищенное от пыли основание.

1a На пол укладывается полотно **SoundGuard Roll**.



1b На пол укладывается мягкая ДВП толщиной 10–12 мм.



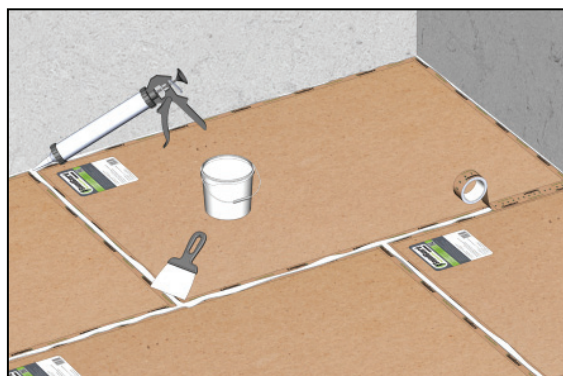
1c На пол укладывается полотно **SoundGuard Roll**, поверх него укладывается мягкая ДВП толщиной 10–12 мм.



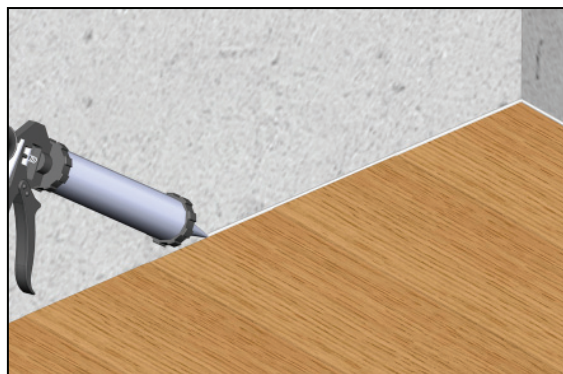
2 Поверх демпферной подложки укладываются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, кромка к кромке, впритык к стенам, вразбежку, без зазоров.



3 Швы между панелями и стыки со стенами заполняются герметиком **SoundGuard Seal** и проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**. Ламинат и паркетная доска системы монтируются непосредственно на панели **SoundGuard** либо в соответствии с рекомендациями производителя.



4 Между финишным покрытием пола и стеной необходимо оставить зазор величиной 4 мм, который нужно заполнить герметиком **SoundGuard Seal**.



Важно!

При укладке панелей в два слоя швы первого и второго слоя должны быть смещены относительно друг друга.

Для работ вам потребуются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, демпферная подложка **SoundGuard Roll** или мягкая ДВП толщиной 10–12 мм, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, материал KNAUF Суперпол или аналог, напольное покрытие из линолеума или ковролина.



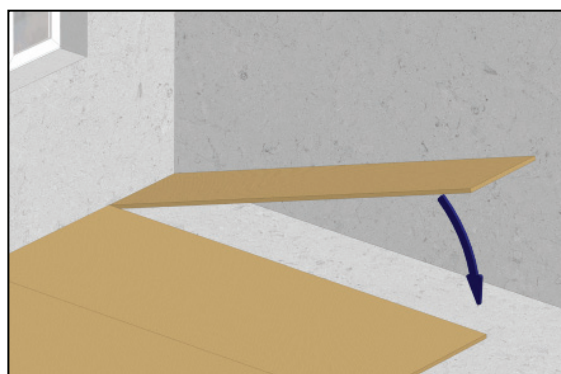
Важно!

Панели укладываются на сухое, ровное и очищенное от пыли основание.

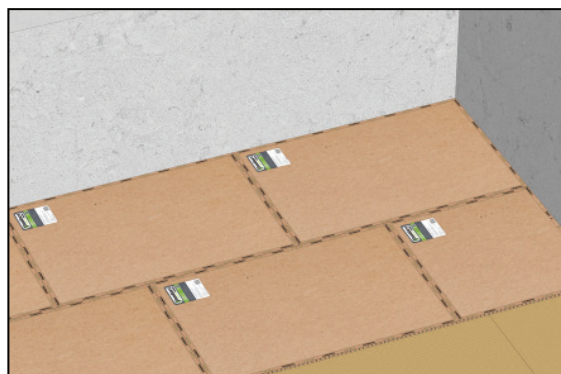
1a На пол укладывается полотно **SoundGuard Roll**.



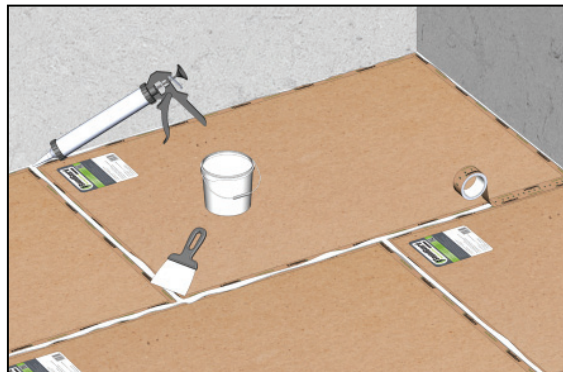
1b На пол укладывается мягкая ДВП толщиной 10–12 мм.



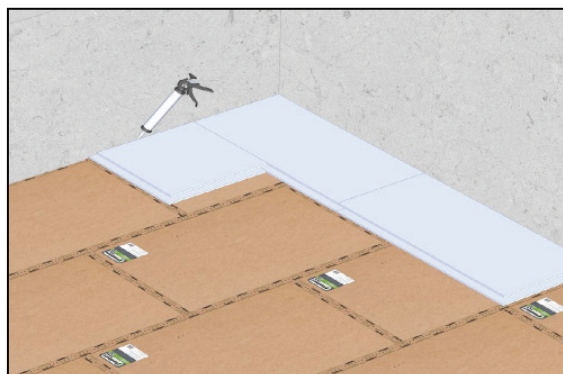
2 Поверх демпферной прослойки укладываются панели **SoundGuard**, кромка к кромке, впритык к стенам, вразбежку, без зазоров.



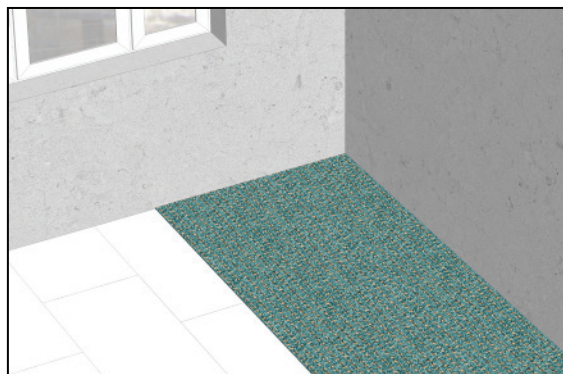
3 Швы между панелями и стенами заполняются герметиком **SoundGuard Seal**, а стыки между панелями заполняются герметиком **SoundGuard Seal** и проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



4 На плиты монтируется плотный материал, такой как KNAUF Суперпол или его аналог. Между предварительным покрытием и стеной необходимо оставить зазор величиной 4 мм, который нужно заполнить герметиком **SoundGuard Seal**.



5 На подготовленную поверхность укладывается линолеум или ковролин в соответствии с рекомендациями производителя.



Для работ вам потребуются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, фанера, демпферная подложка **SoundGuard Roll**, паркетный клей, грунтовка, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, напольное покрытие из штучного паркета.



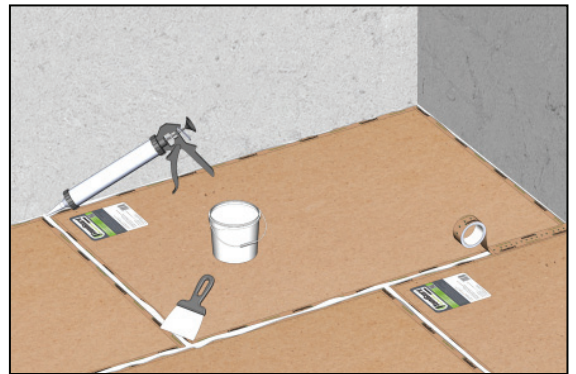
Важно!

Панели укладываются на сухое, ровное и очищенное от пыли основание.

1 На загрунтованную поверхность перекрытия с помощью зубчатого шпателя наносится слой паркетного клея, на который приклеиваются панели **SoundGuard**.



2 После высыхания клея швы между панелями и стенами заполняются герметиком **SoundGuard Seal**. Стыки между панелями заполняются герметиком **SoundGuard Seal** и проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



Важно!

Для приклеивания панелей на пол необходимо использовать двухкомпонентный паркетный клей на неводной основе.

3 На обработанную грунтовкой (рекомендованной производителем паркетного клея) поверхность панелей **SoundGuard** наносят сплошной слой паркетного клея и приклеивают листы фанеры. После этого монтируется паркет в соответствии с рекомендациями производителя.



Для работ вам потребуются звукоизоляционные панели **SoundGuard**, демпферная подложка **SoundGuard Roll**, материал KNAUF Суперпол или аналог, паркетный клей, плиточный клей, герметик **SoundGuard Seal**, самоклеющаяся лента **SoundGuard Tape**, кафельная плитка.



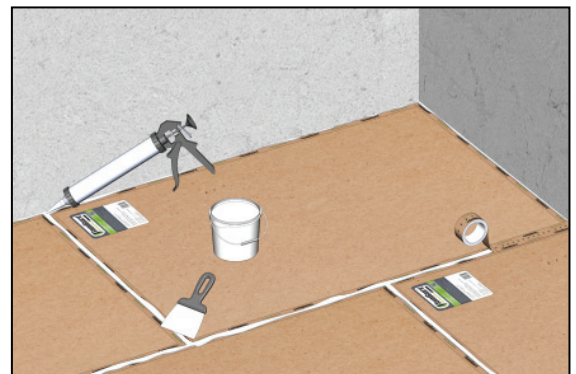
Важно!

Панели укладываются на сухое, ровное и очищенное от пыли основание.

1 На загрунтованную поверхность перекрытия с помощью зубчатого шпателя наносится слой паркетного клея, на который приклеиваются панели **SoundGuard**.

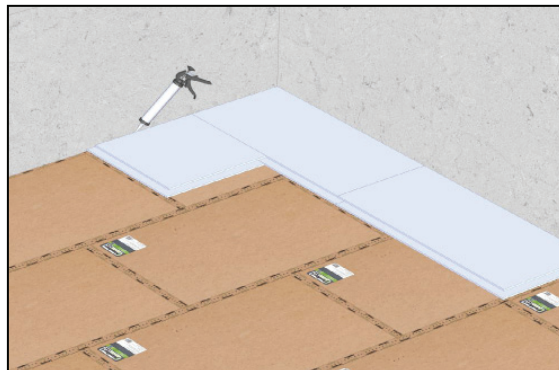


2 После высыхания клея швы между панелями и стенами заполняются герметиком **SoundGuard Seal**. Стыки между панелями заполняются герметиком **SoundGuard Seal** и проклеиваются самоклеющейся лентой **SoundGuard Tape**.



Укладка плитки с применением материала KNAUF Суперпол или аналога

3а На панели **SoundGuard** с помощью паркетного клея приклеивается материал KNAUF Суперпол или аналог.

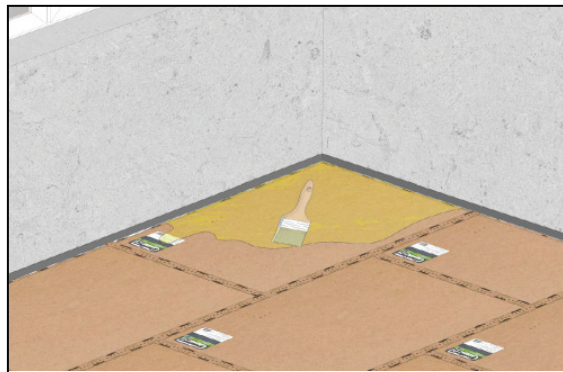


4а Кафельная плитка монтируется на подготовленную поверхность согласно рекомендациям производителя плитки. Между кафельной плиткой и стеной необходимо оставить зазор величиной 4 мм, который нужно заполнить герметиком **SoundGuard Seal**.

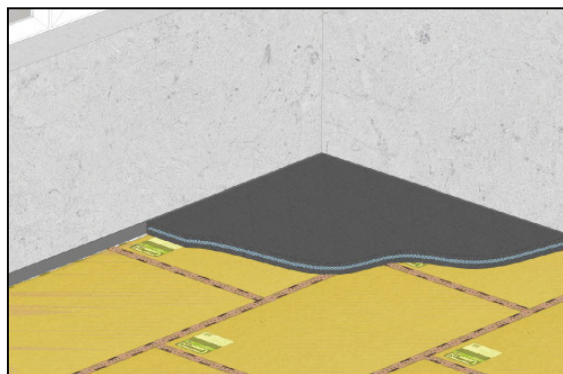


Укладка плитки на панели SoundGuard с применением гидроизолирующей грунтовки

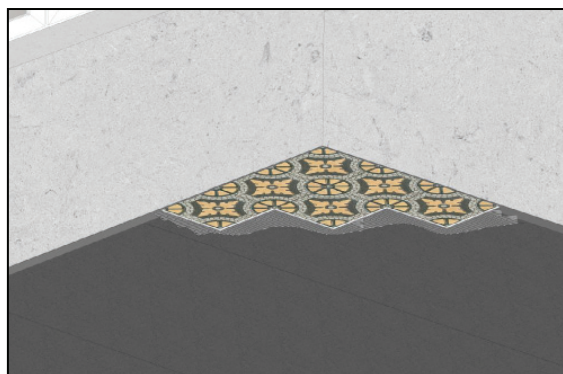
3b Смонтированные панели **SoundGuard** обрабатываются гидроизолирующей грунтовкой. Стены по периметру проклеиваются демпферной лентой **SoundGuard Band Rubber**.



4b После просушки на панели **SoundGuard** монтируется армированная стеклосеткой стяжка из пластичного плиточного клея толщиной не менее 6 мм.



5b После полного высыхания поверхности на нее укладывается кафельная плитка согласно рекомендации производителя.



Важно!

Гидроизоляционная грунтовка не обеспечивает 100% изоляцию, а предназначена для улучшения адгезии со стяжкой и защиты панелей от перенасыщения влагой.



Полезная информация!

Системы электрических полов монтируются непосредственно перед укладкой кафельной плитки согласно рекомендациям производителя плитки.



Полезная информация!

В системе теплого пола слой звукоизоляционных панелей SoundGuard можно уложить как до слоя утеплителя, так и после, на стяжку.

Панели SoundGuard обладают хорошей теплопроводностью и не снижают эффективности системы теплого пола.