

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ

СТАНДАРТ М

из Альбома типовых технических решений Техносонус и НИИСФ
версия ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-2.3

комплектующие:

- Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол
- Профиль АкустикГипс Усиленный ППН 27/28
- Профиль АкустикГипс Усиленный ПП 60/27
- Виброподвес Сонокреп
- Соединитель одноуровневый для АкустикГипс (краб) ПП 60/27
- Лента вибродемпфирующая V-100
- Лента уплотнительная
- АкустикГипс ГКЛЗ
- Мембрана Тексаунд (Tecsound SY) / Звукоизол ВЭМ смк
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП/Эко
- Виброшайба
- Саморезы ТС-XTN 3.9x23/25, ТС-XTN 3.9x38/41
- ТС-ММ 4,2x13, ТС-ДГ 6/60
- Герметик Сонетик виброакустический
- Клей Баутгер



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ

72,7 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА

Rw = 64-67 дБ

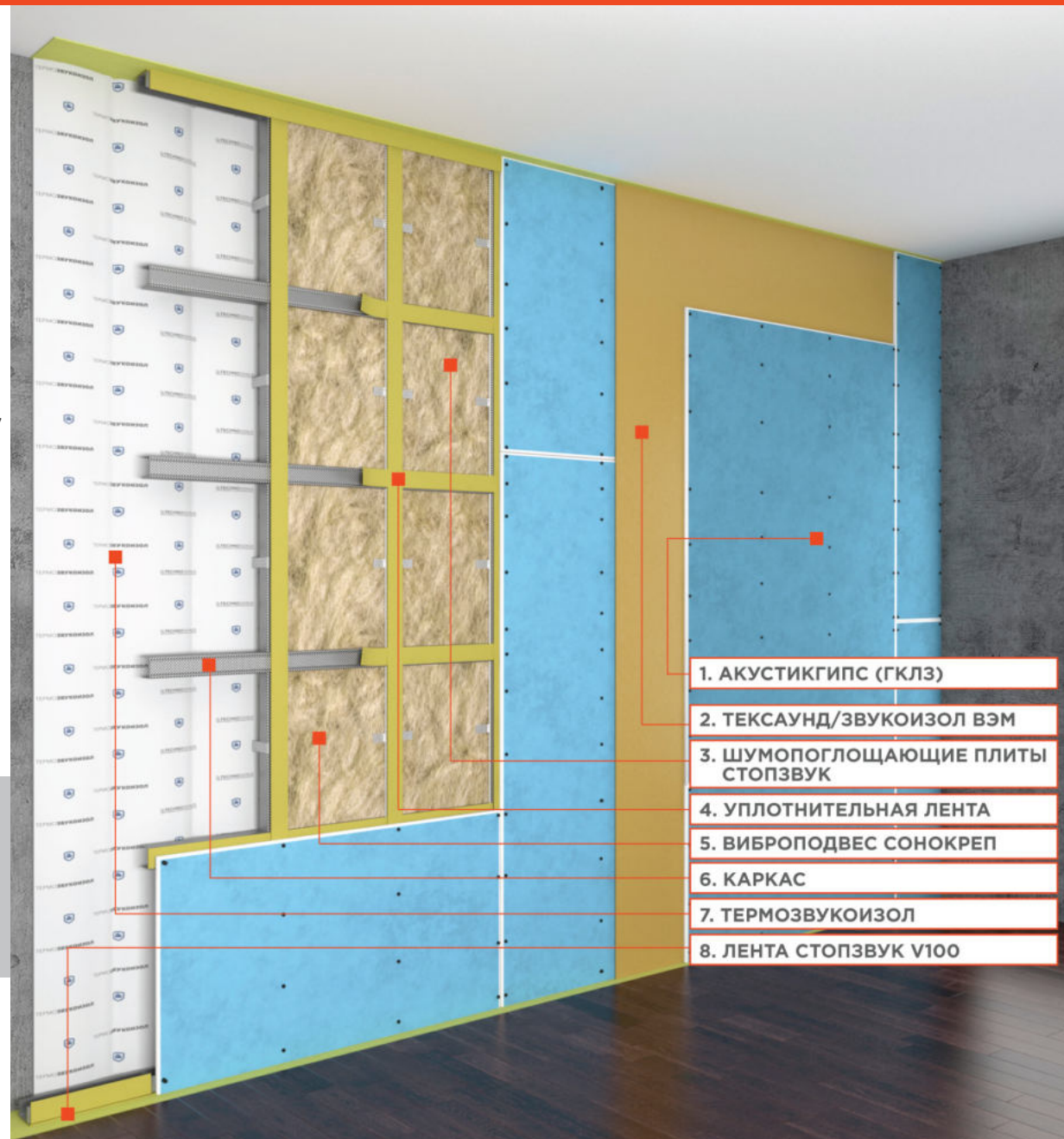


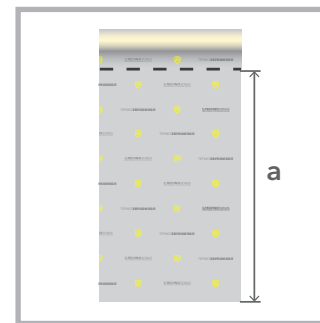
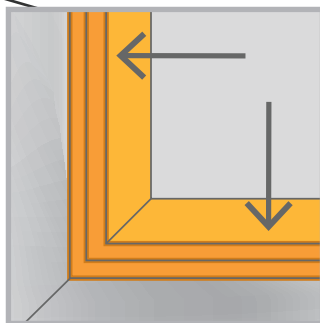
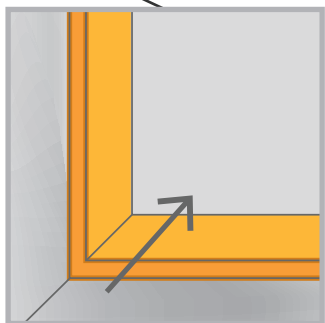
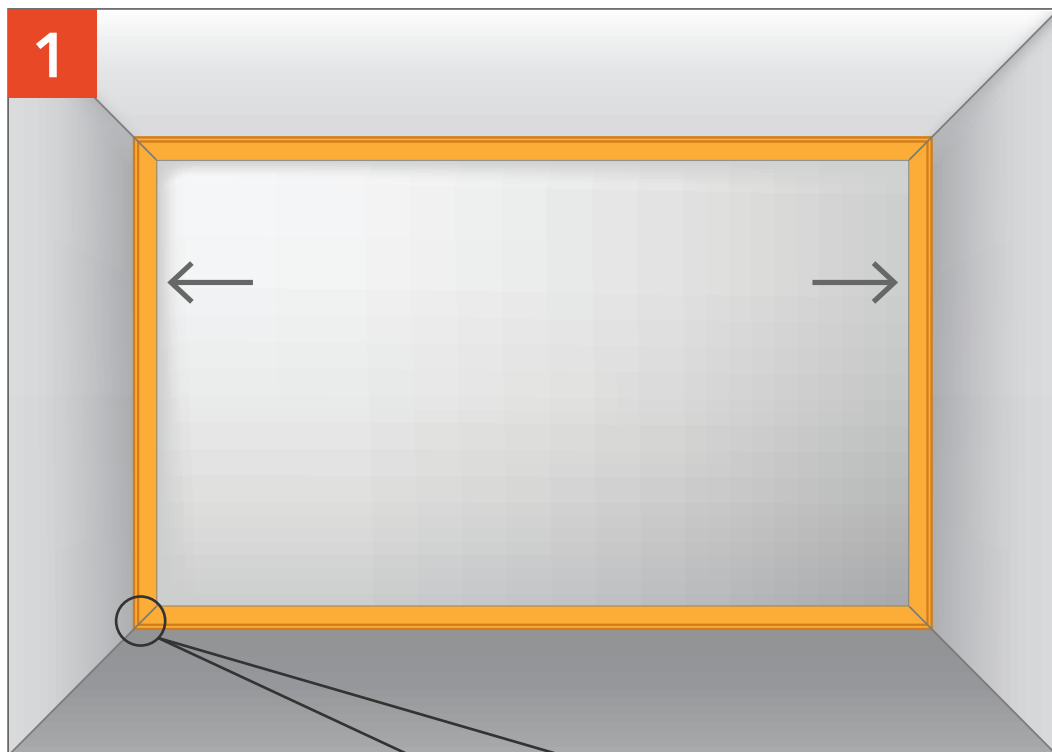
ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

▲ Rw = 19-17 дБ

*Современная эффективная система звукоизоляции.
Обеспечивает помещение акустическим комфортом
благодаря защите от бытового воздушного шума и
значительному ослаблению структурного шума.*

* В состав системы не включены фиксирующие крепежные элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стены, функциональности помещения и требованиям к безопасности.





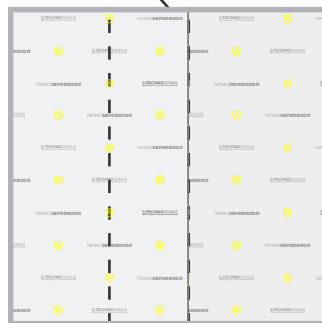
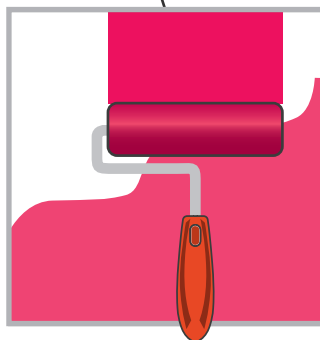
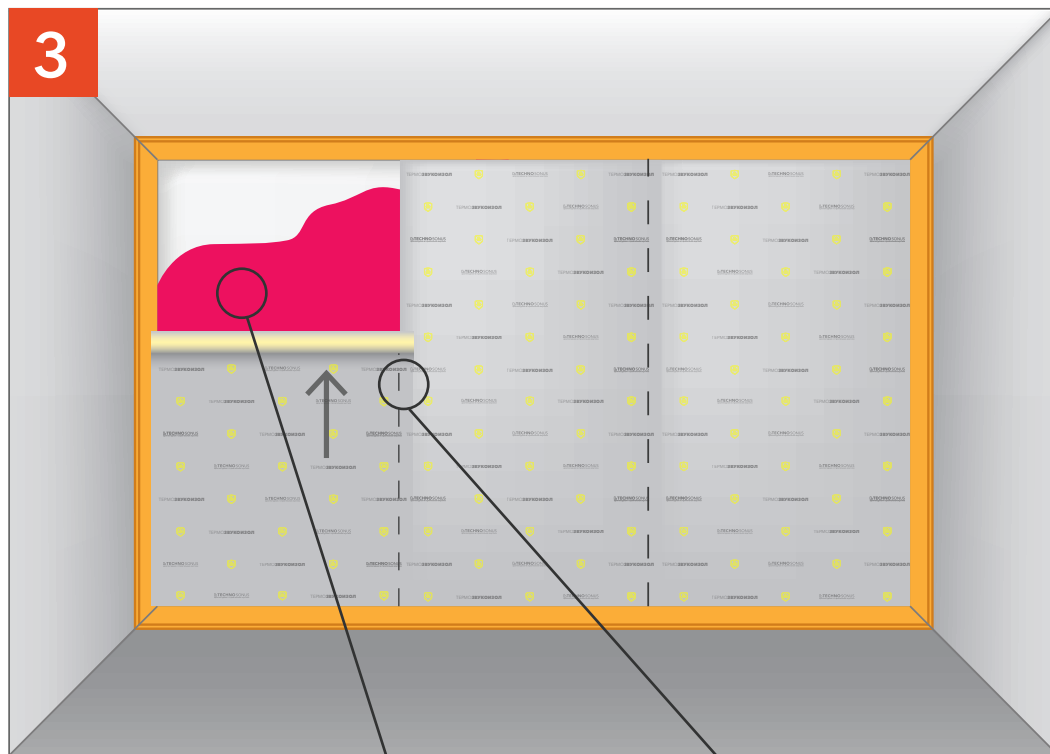
Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

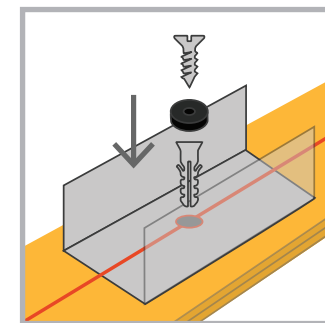
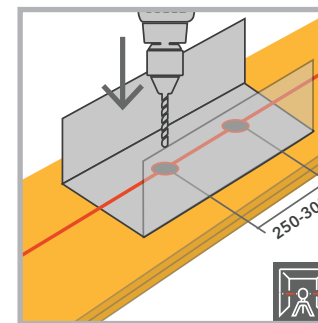
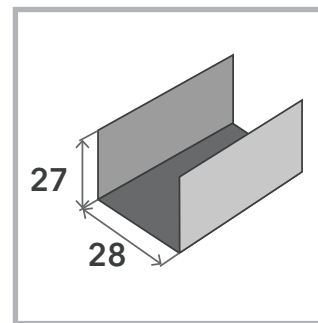
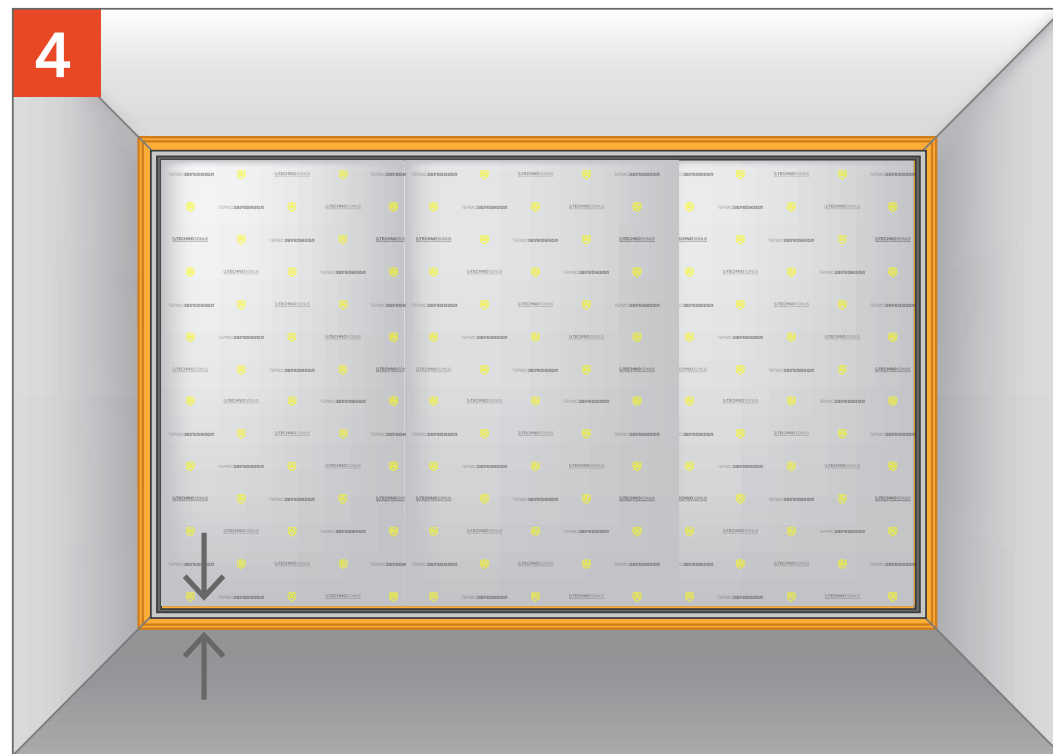
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

3



5-10 см

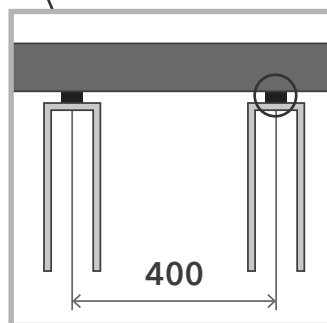
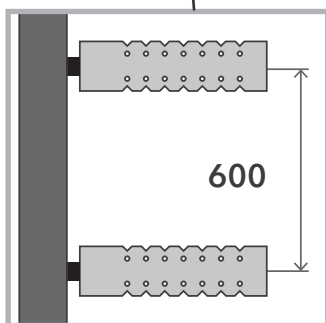
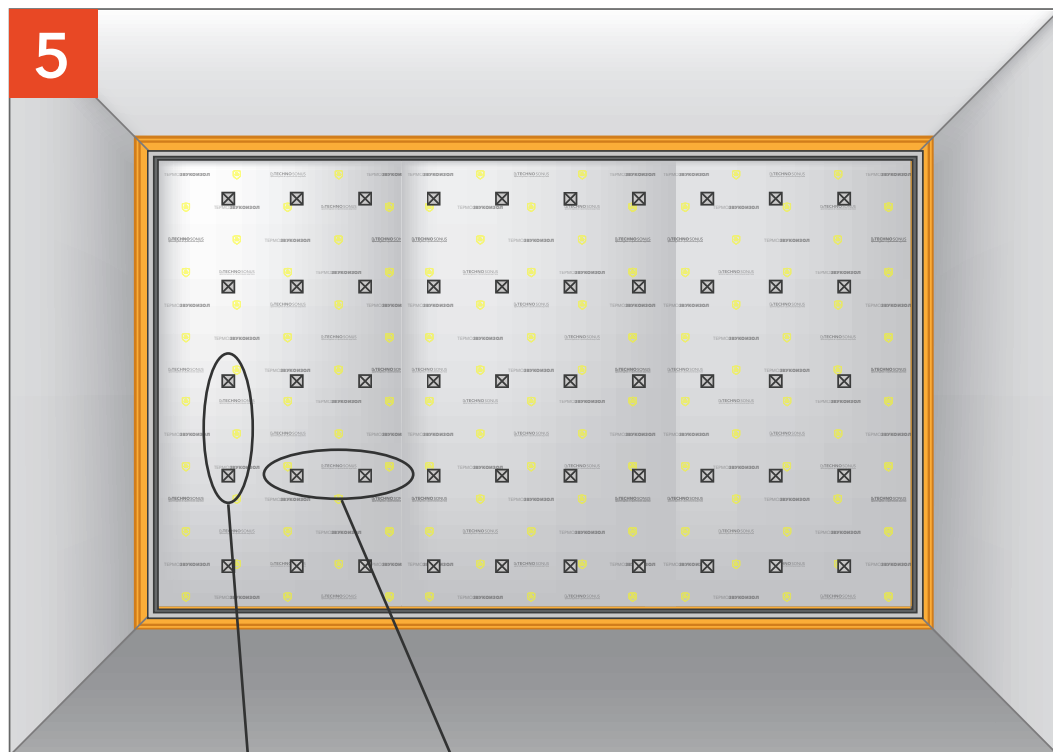
4



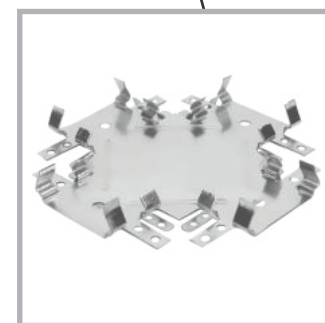
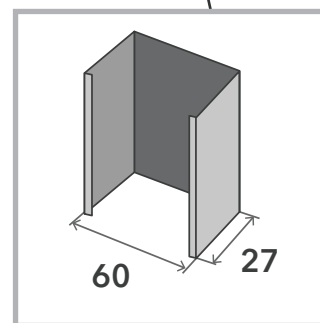
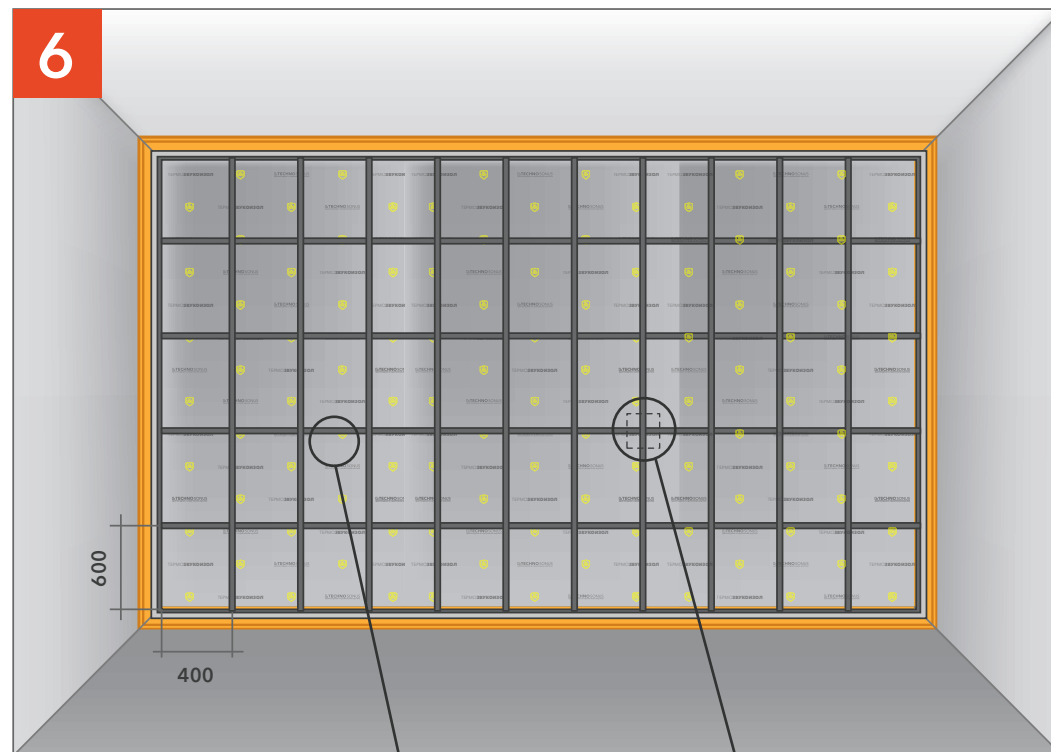
Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Баттгер.

Фиксируем профиль, направляющий ПН через ленту СтопЗвук V100 с шагом 250-300 мм.

5



6



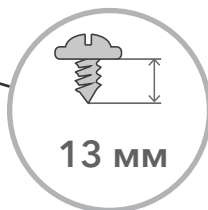
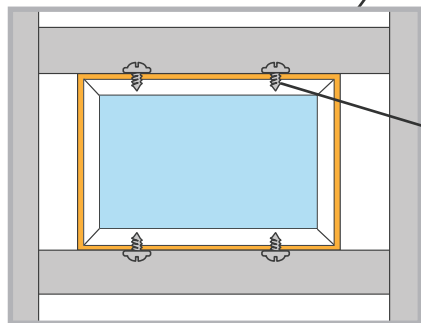
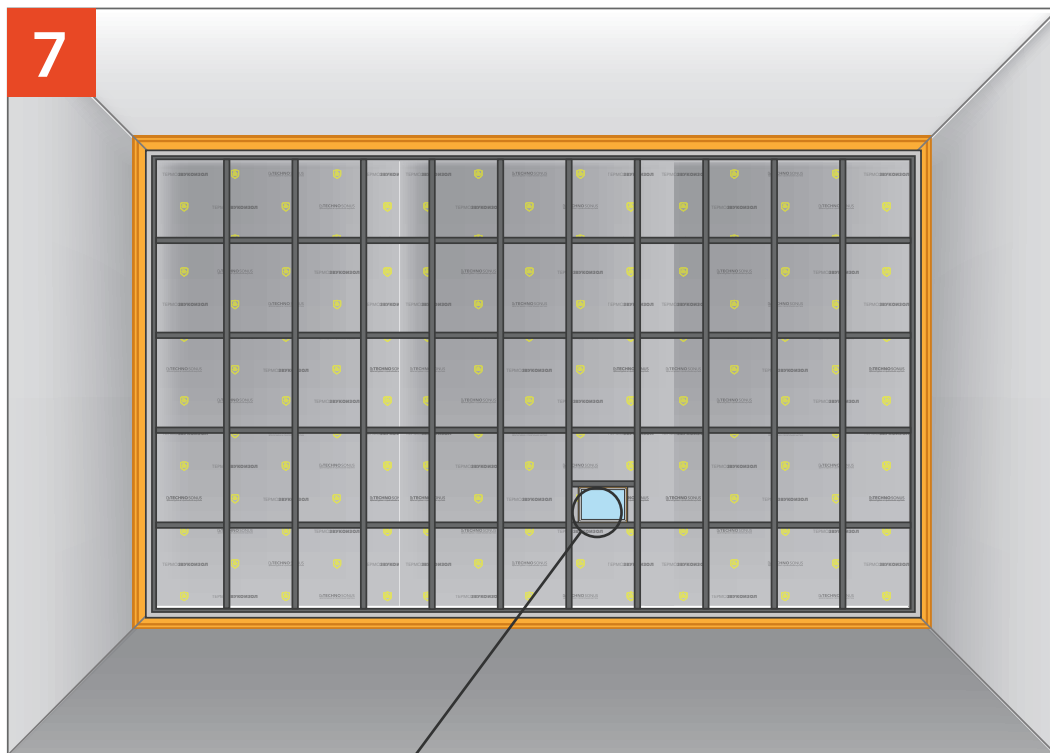
Крепим Виброподвесы с шагом 400 по горизонтали и 600 по вертикали.

Крепим профиль ПП к виброподвесам и связываем между собой с помощью профиля соединительного (Краб).

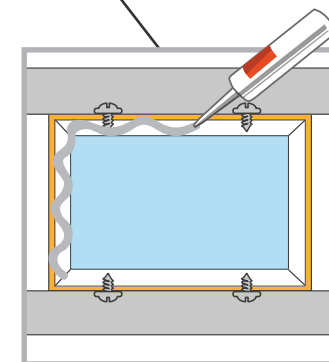
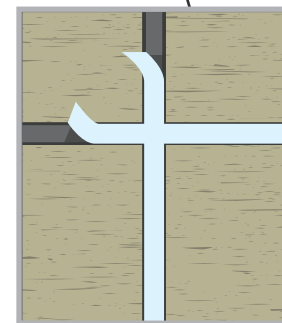
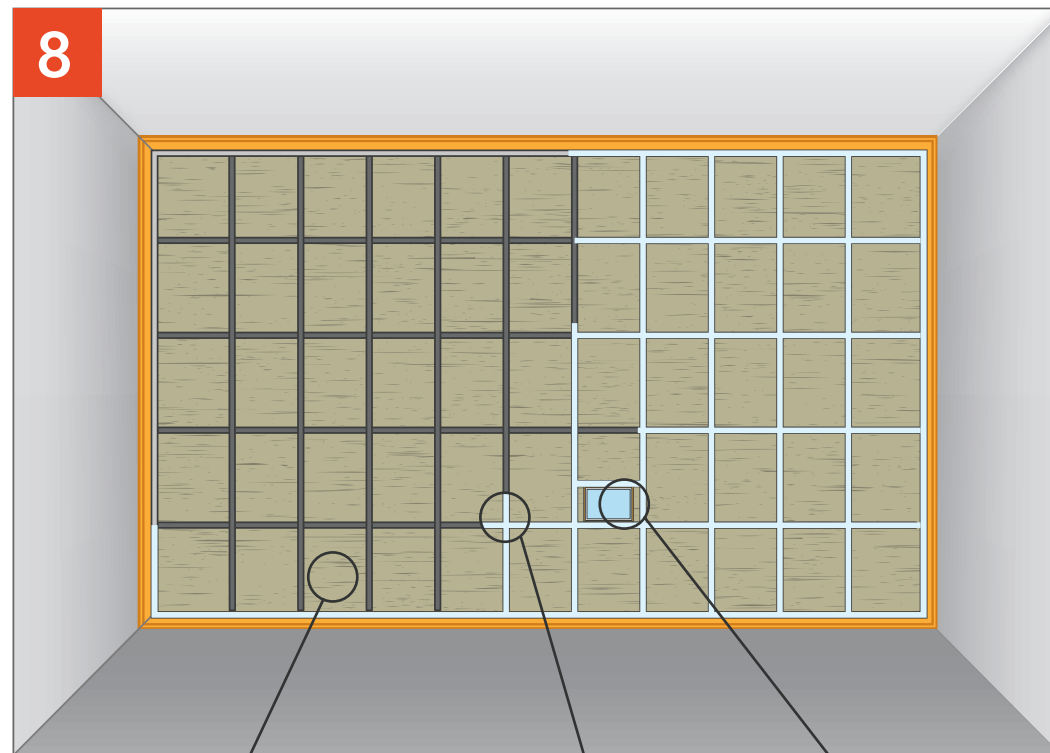
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

7



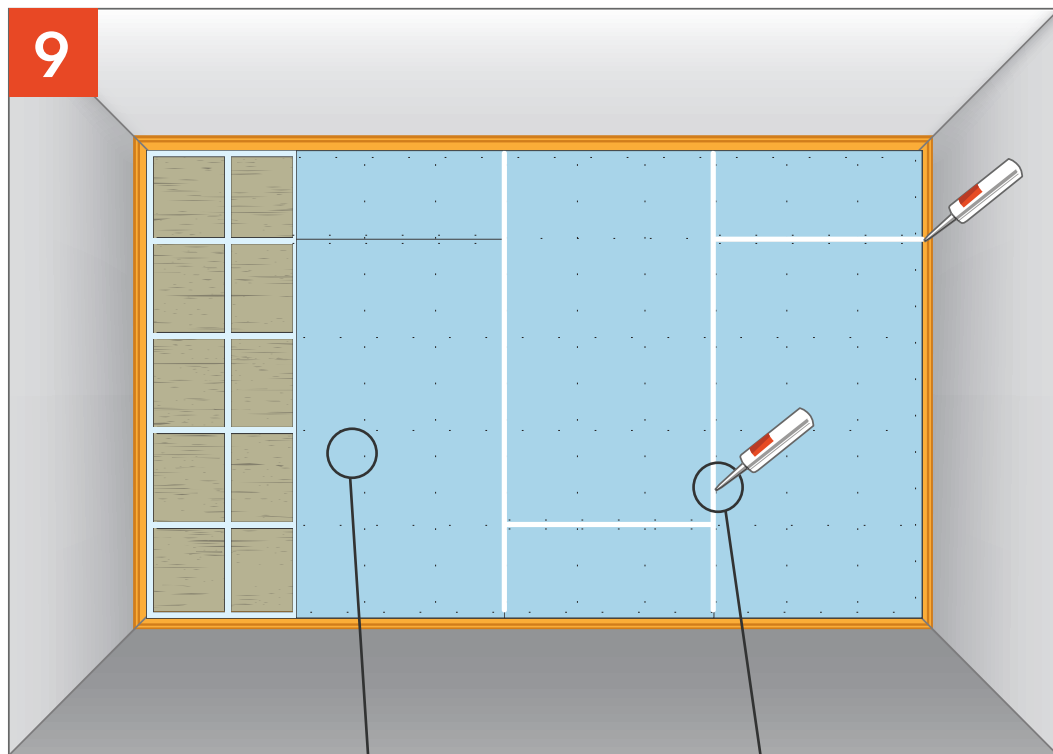
8



Устанавливаем Подрозетник АкустикГипс Бокс в заранее подготовленный каркас из профиля.

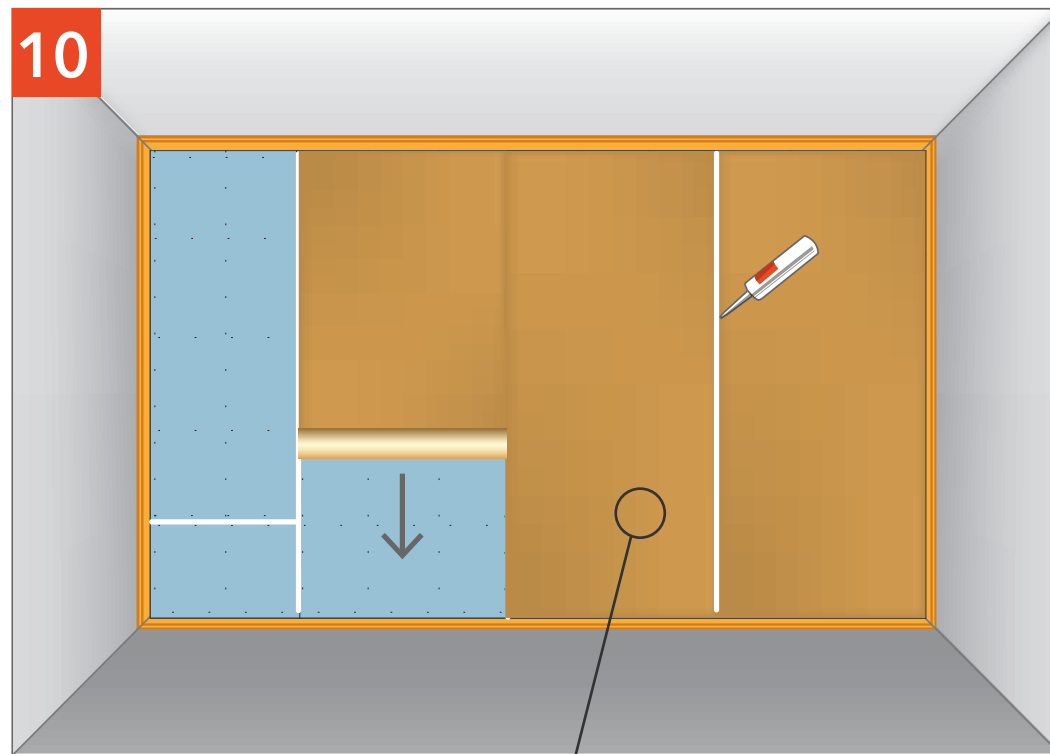
Наклеиваем демпферную ленту на поверхность профиля, заполняем пространство плитами СтопЗвук БП.

9



Обшиваем листами АкустикГипс ГКЛЗ, заполняем соединение листов виброакустическим герметиком Сонетик.

10

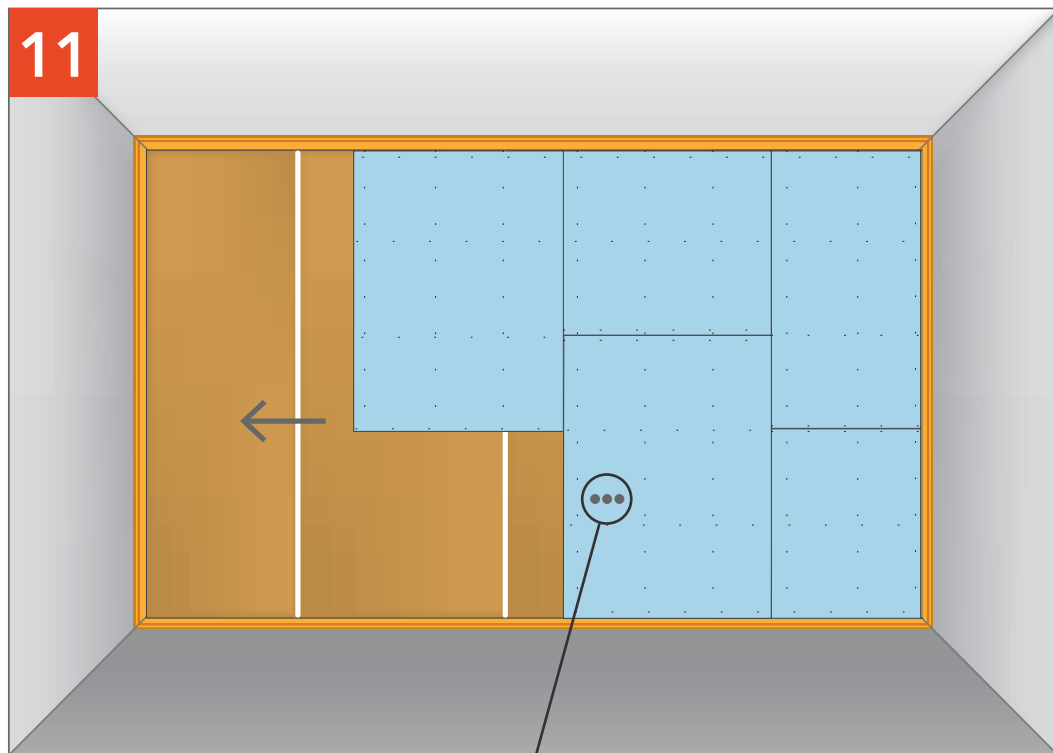


Наклеиваем мембрану и стыки герметизируем герметиком Сонетик.

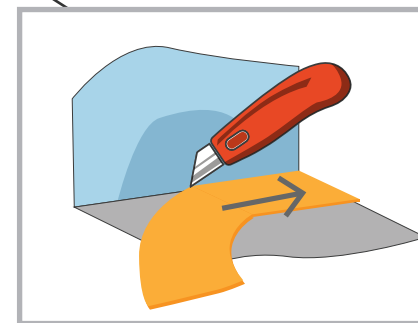
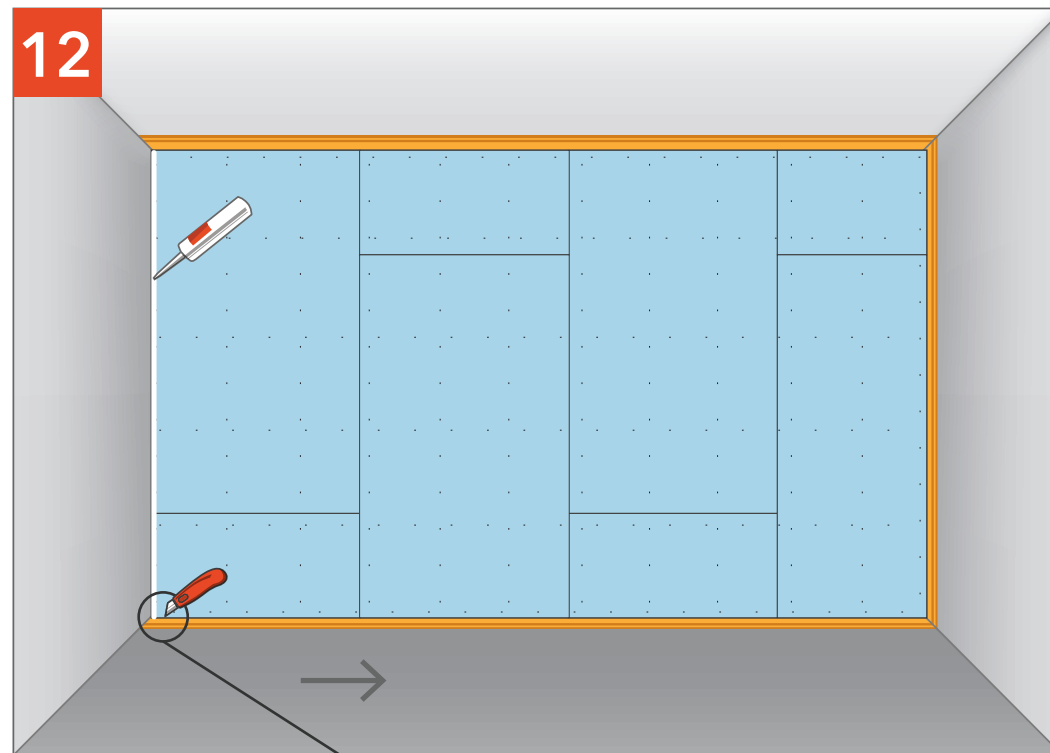
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

11



12



Обшиваем вторым слоем АкустикГипс ГКЛЗ.

Удаляем излишки ленты СтопЗвук V100 и герметизируем периметр виброакустическим герметиком Сонетик.

СТАНДАРТ М на независимом каркасе

комплектующие:

- Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол
- Профиль АкустикГипс Усиленный ПН 40/50
- Профиль АкустикГипс Усиленный ПС 50/50
- Лента вибродемпфирующая V-100
- Лента уплотнительная DB/лента Tecsound/лента Звукоизол ВЭМ
- АкустикГипс ГКЛЗ
- Мембрана Тексаунд (Tecsound SY) / Звукоизол ВЭМ смк
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП Стандарт/Премиум/СтопЗвук Эко
- Дюбель гвоздь тарельчатый, Виброшайба
- Саморезы TC-XTN 3.9x25, TC-XTN 3.9x41, TC-MM 4.2x13
- ТС-ДГ 6/60
- Герметик Сонетик виброакустический
- Клей Батгер



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ

93 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА

Rw = 64-67 дБ

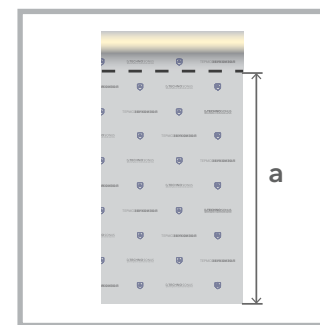
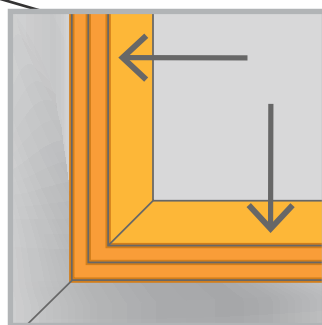
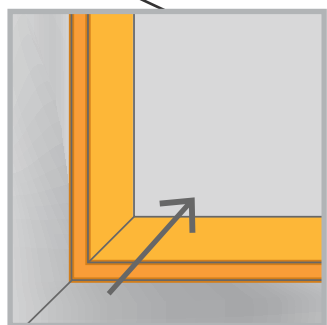
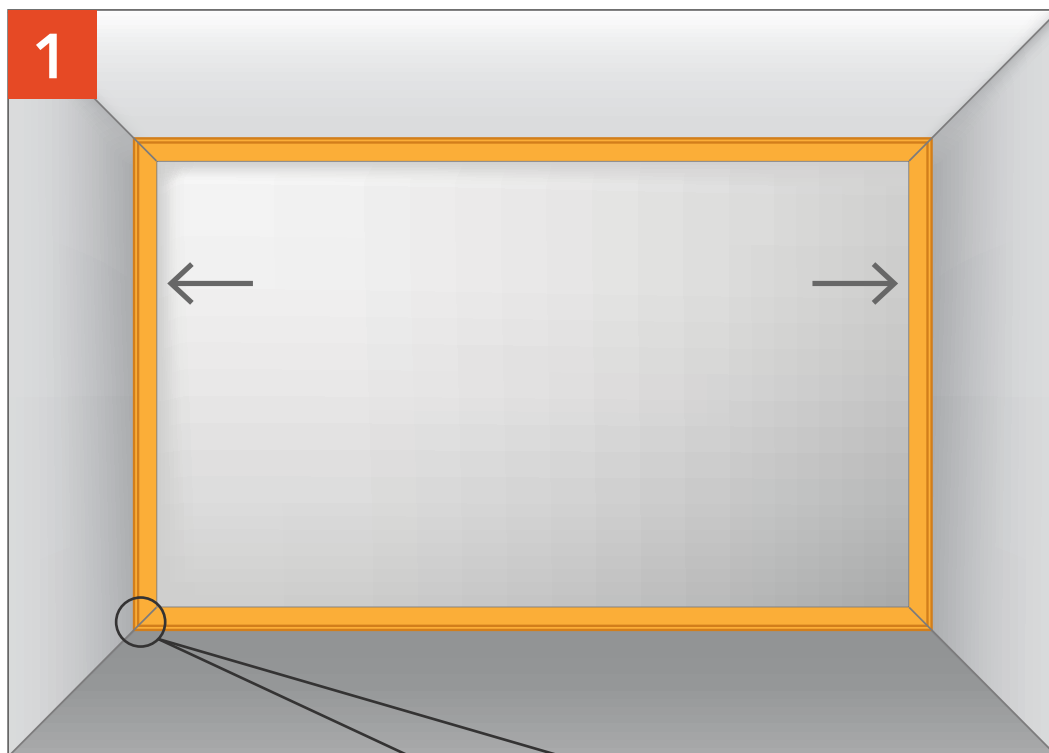


ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

▲ Rw = 19-17 дБ

Современная эффективная система звукоизоляции.
Обеспечивает помещение акустическим комфортом
благодаря защите от бытового воздушного шума и
значительному ослаблению структурного шума.





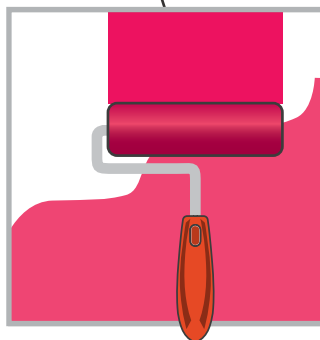
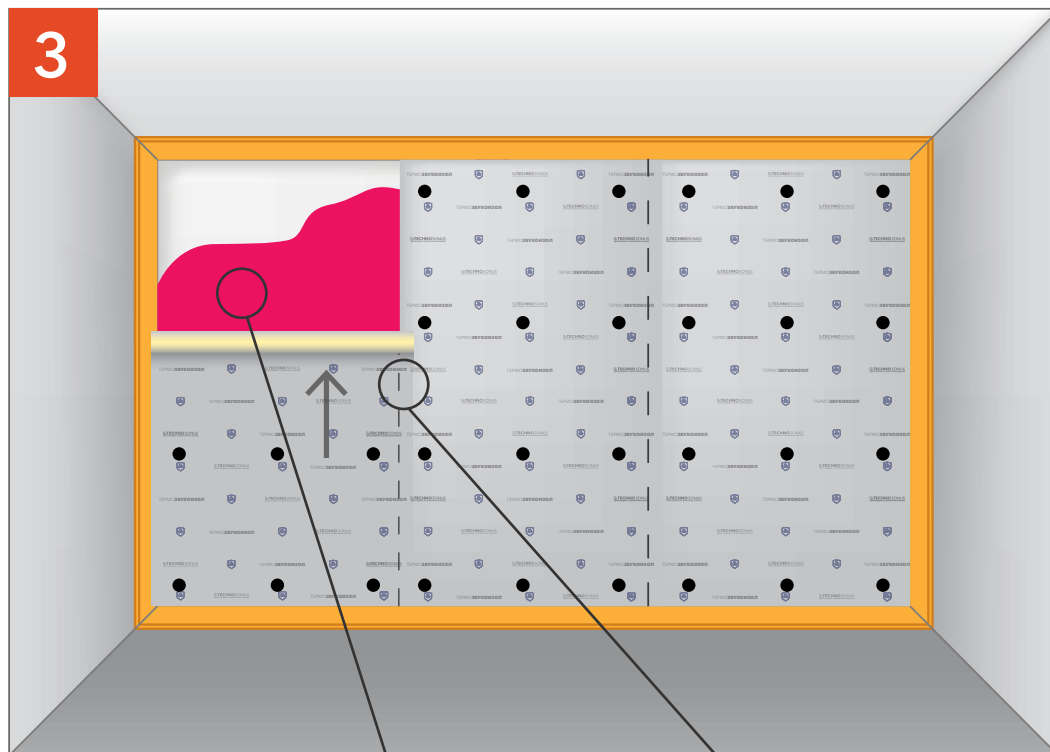
Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

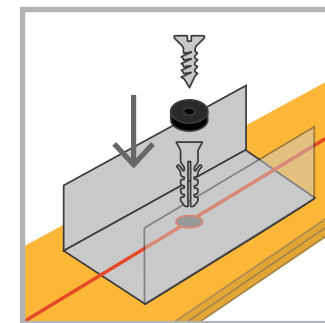
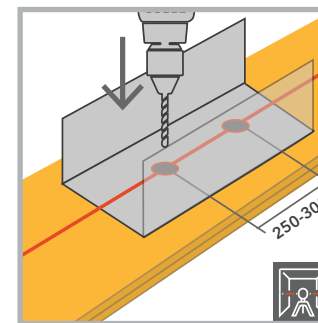
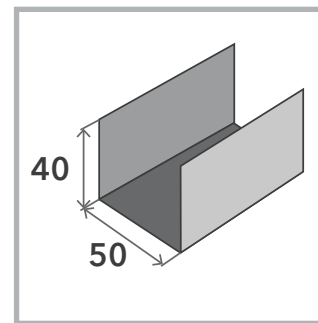
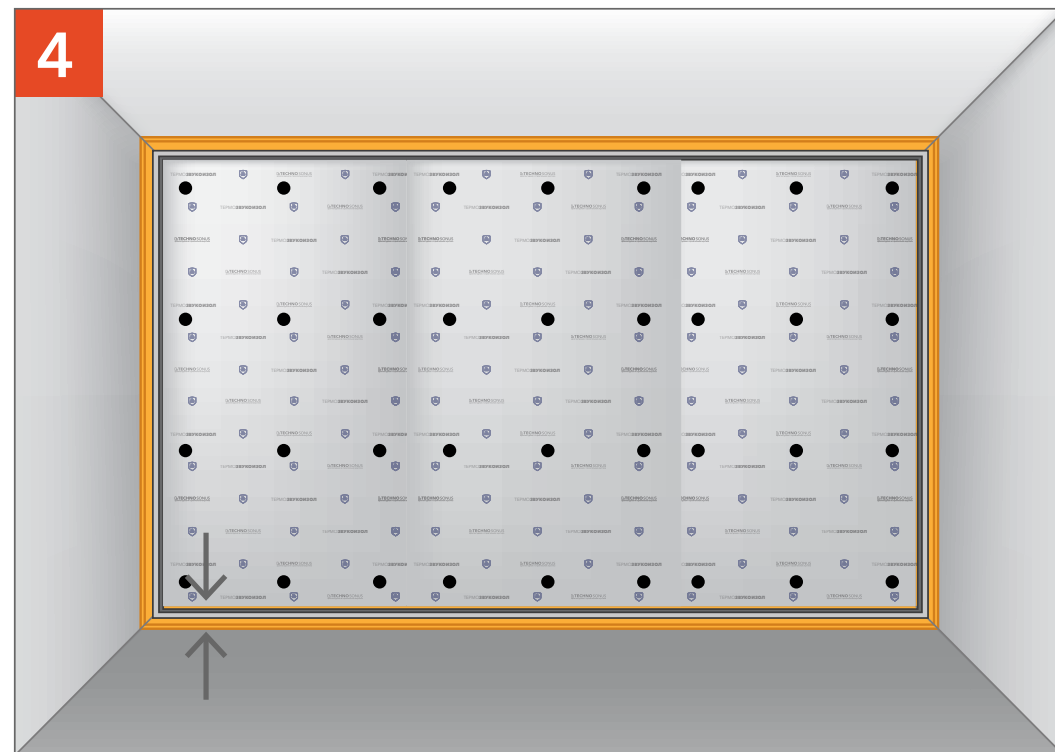
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

3



5-10 см

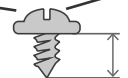
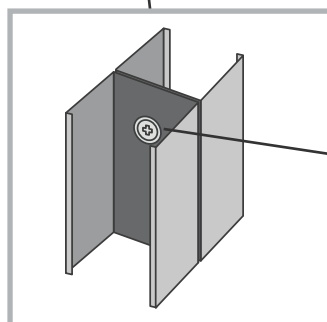
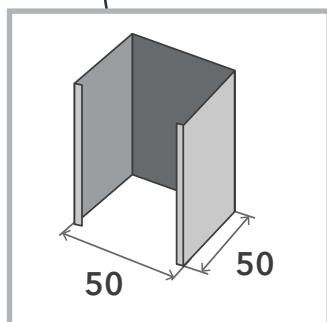
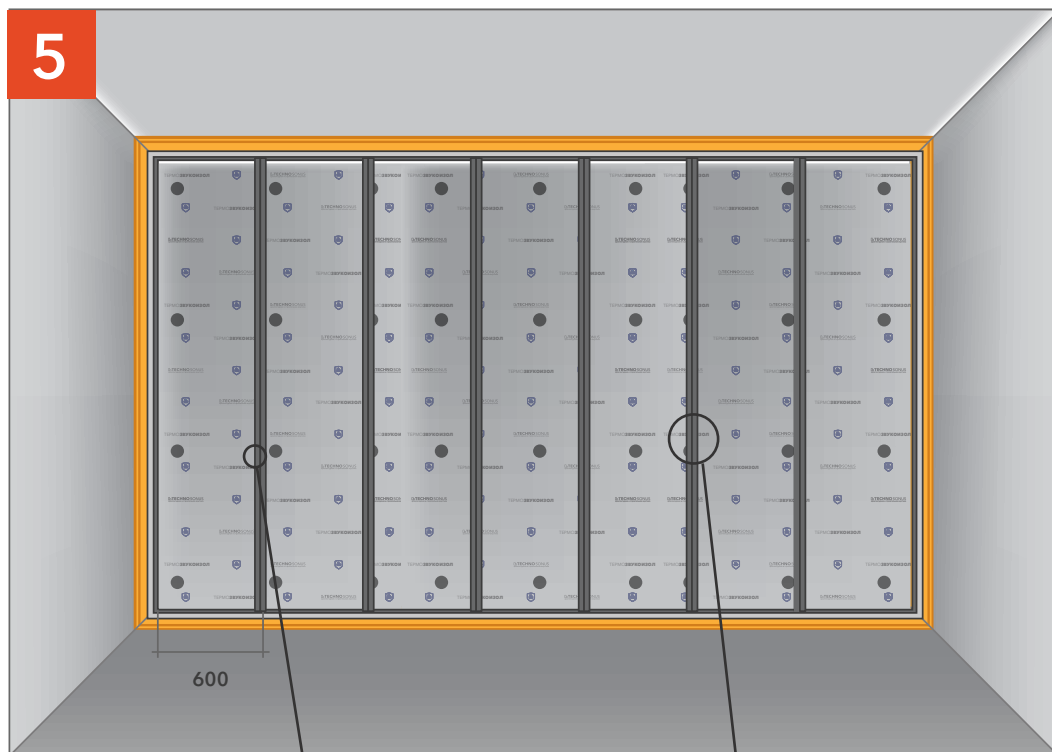
4



Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Баттгер.
Фиксируем материал на тарельчатый дюбель гвоздь.

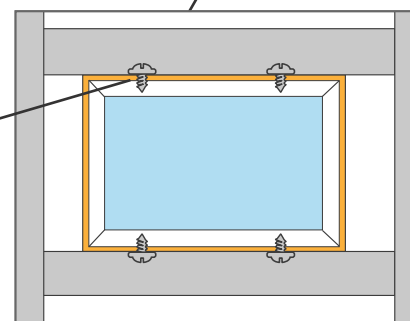
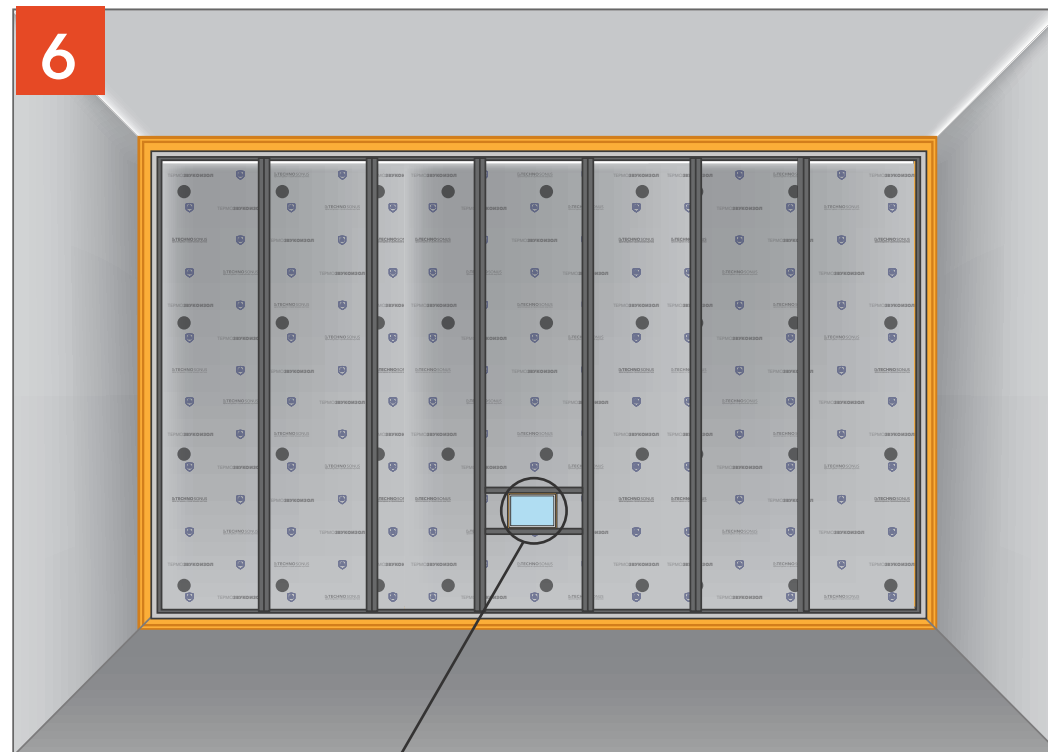
Фиксируем профиль, направляющий ПН через ленту СтопЗвук V100
с шагом 250-300 мм с использованием виброшайбы.

5



13 мм

6



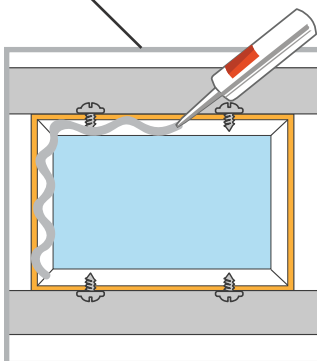
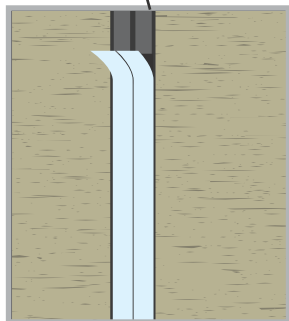
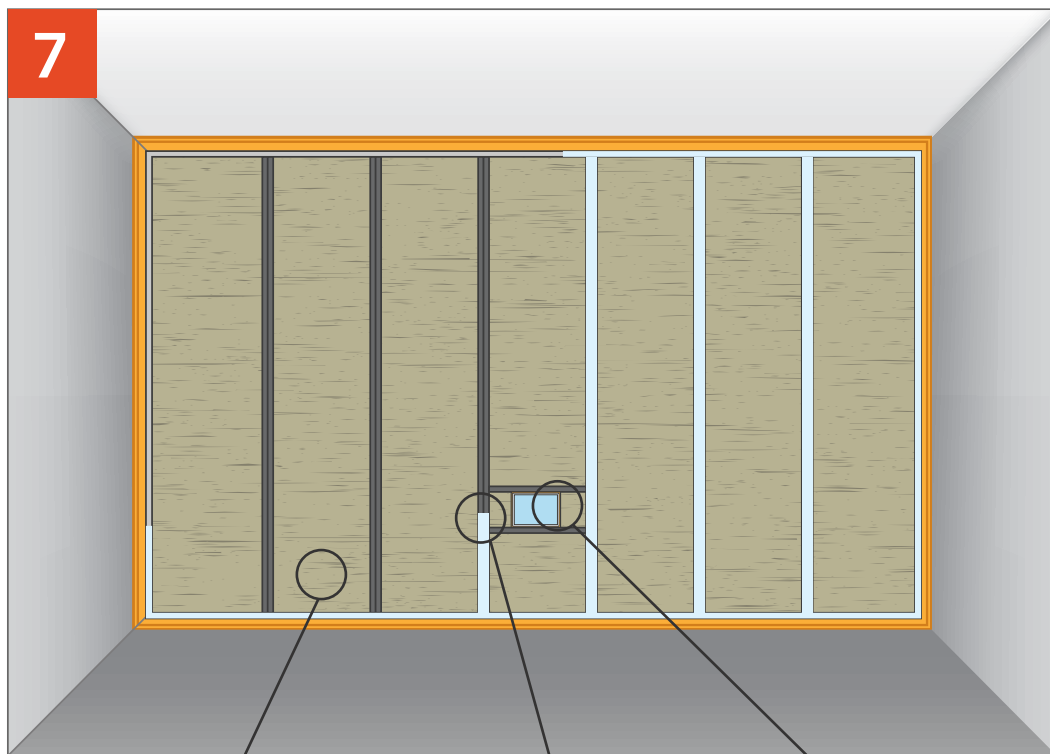
Устанавливаем Профиль стоечный 50X50, соединенный между собой.

Устанавливаем Подрозетник АкустикГипс Бокс в заранее подготовленный каркас из профиля.

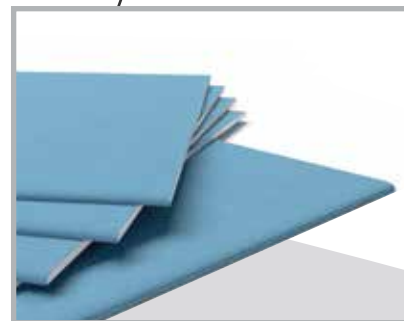
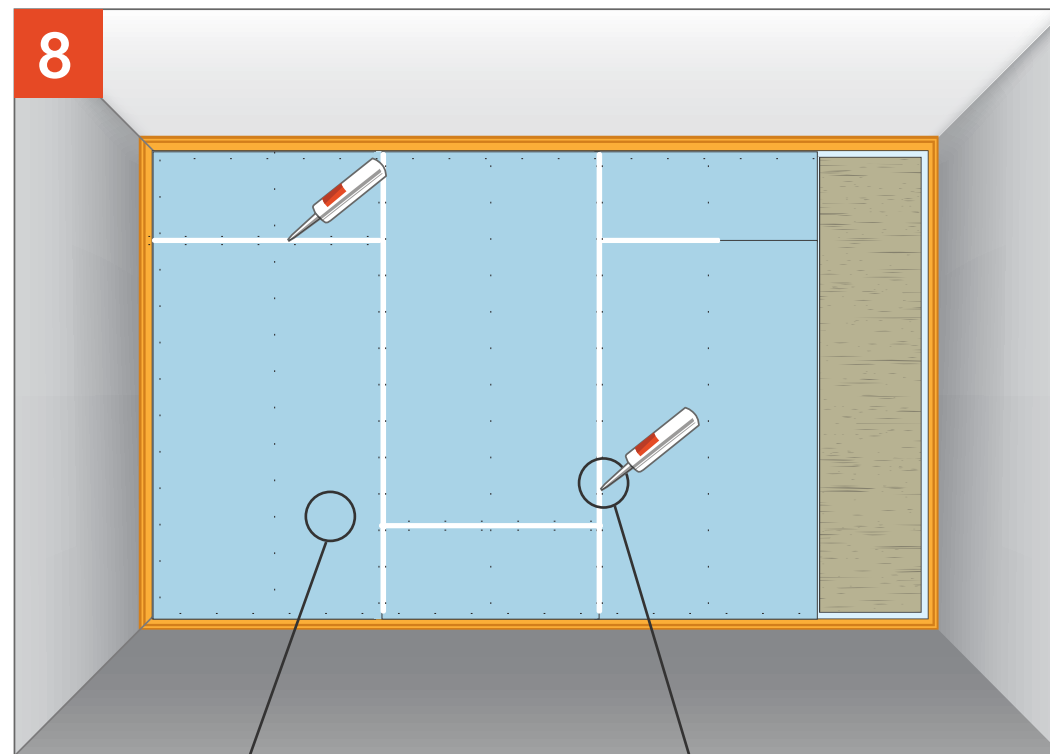
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

7



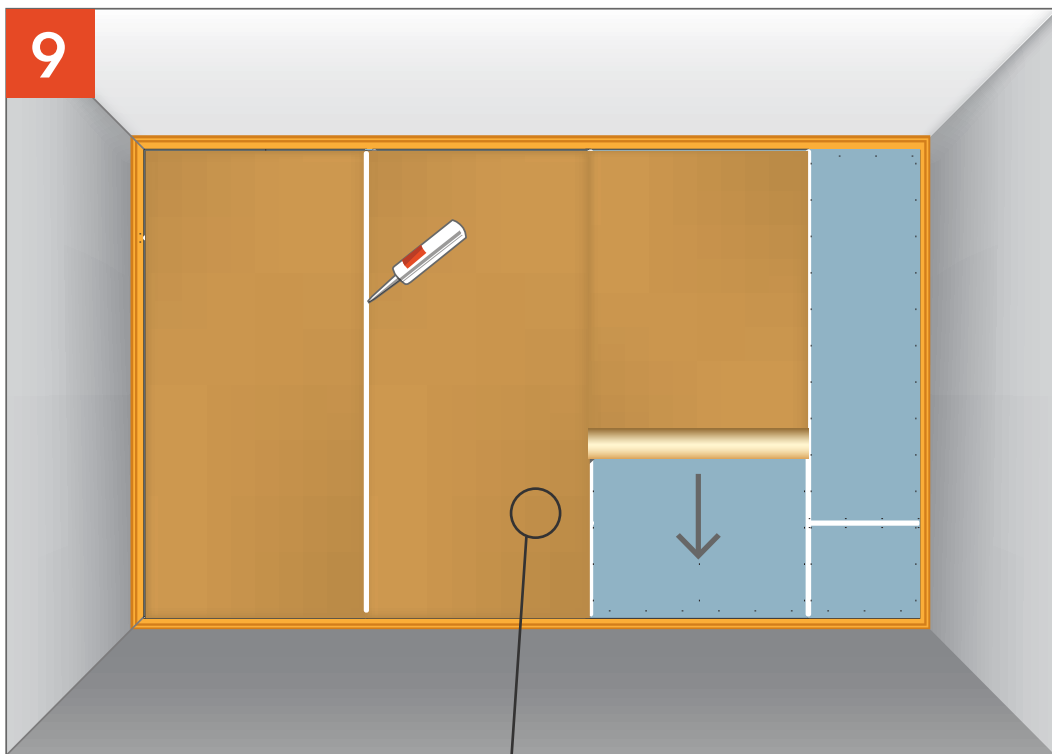
8



Наклеиваем уплотнительную ленту DB на поверхность профиля, заполняем пространство шумопоглощающими плитами.

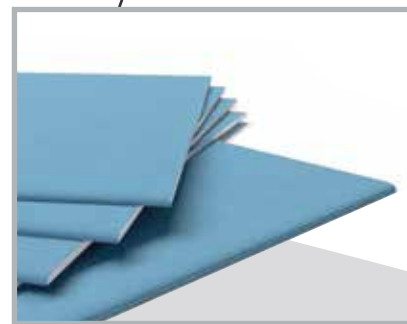
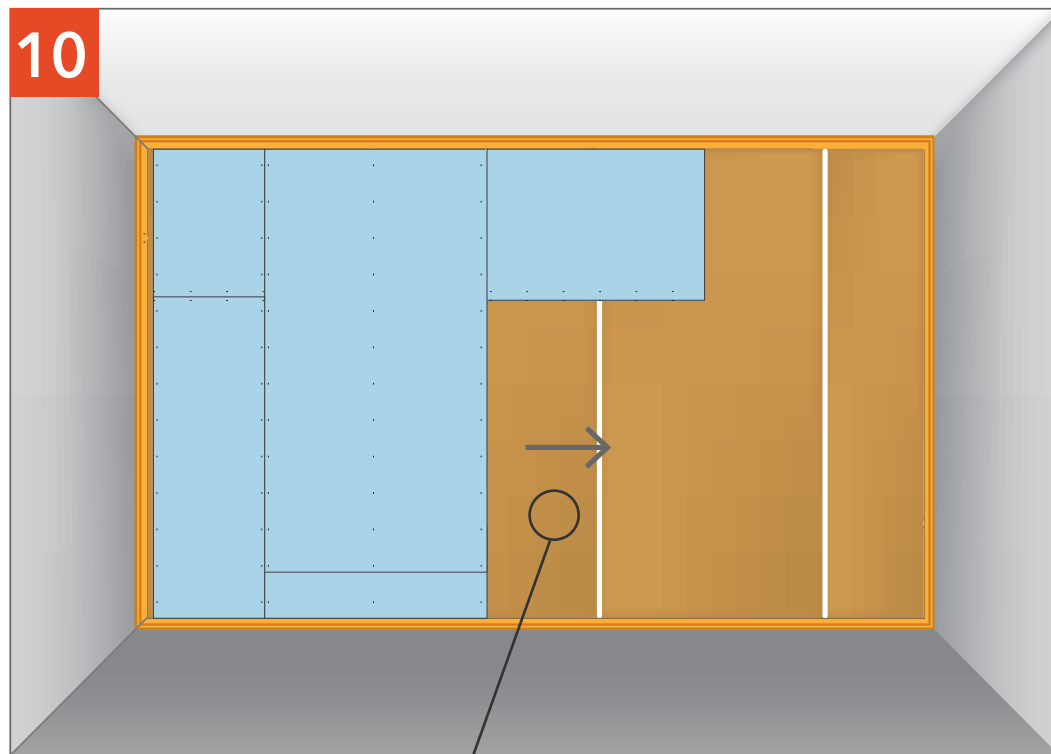
Зашиваем каркас первым АкустикГипс ГКЛЗ, стыки промазываем виброакустическим герметиком Сонетик.

9



Наклеиваем мембрану и стыки герметизируем герметиком Сонетик.

10

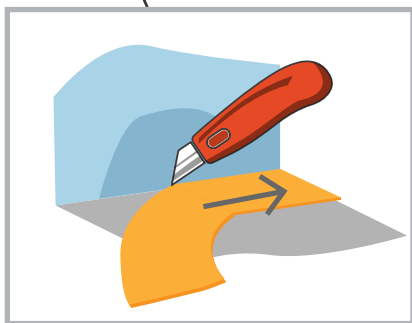
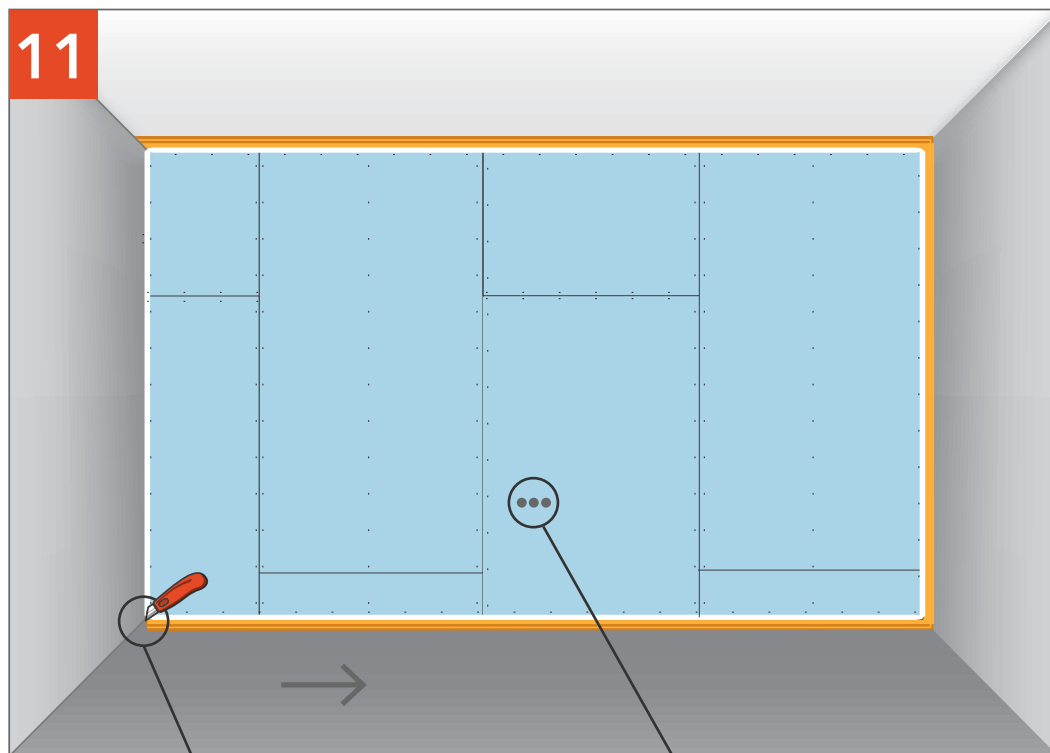


Обшиваем вторым слоем АкустикГипс ГКЛЗ.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М на независимом каркасе»

11



Удаляем излишки ленты СтопЗвук V100 и герметизируем периметр виброакустическим герметиком Сонетик.