

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ

СТАНДАРТ П

из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ
версия ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-2.2

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
- Лента Соноплат
- АкустикГипс ГКЛЗ
- Панели Соноплат 12 мм
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП/Эко
- Виброшайба
- Саморезы ТС-ХТН 3.9x23/25, ТС-ХТН 3.9x38/41,
ТС-ММ 4,2x13, ТС-ДГ 6/60
- Герметик Сонетик виброакустический · Клей Баутгер



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ

68,5 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА

Rw = 62-65 дБ



ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

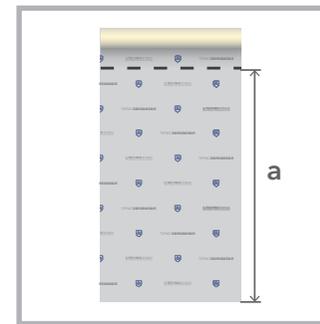
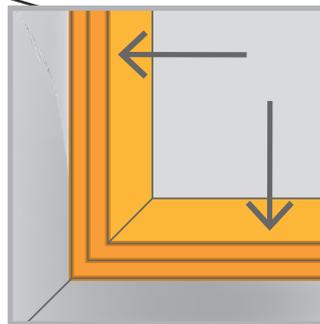
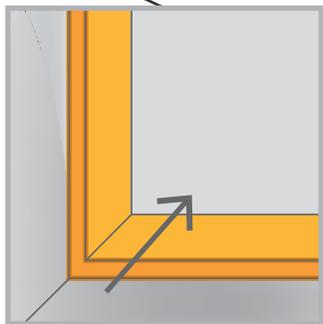
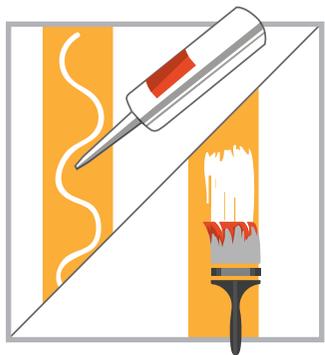
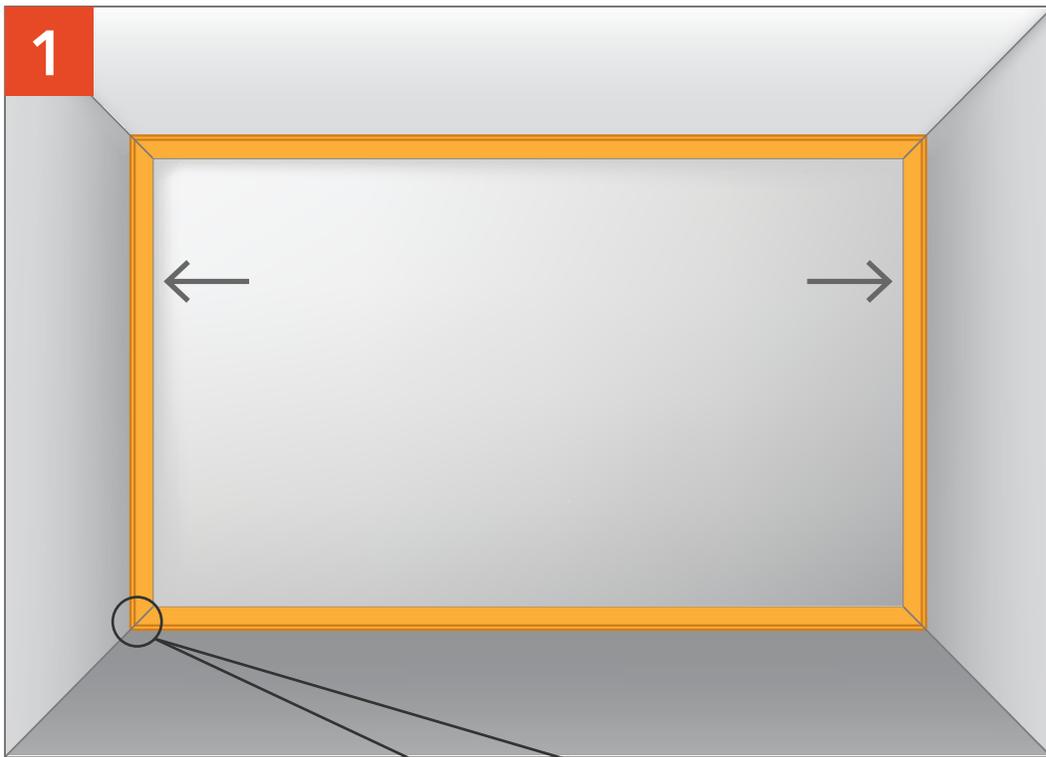
▲ Rw = 17-15 дБ

Система второго уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п.

* 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.



1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
5. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
6. КАРКАС
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100



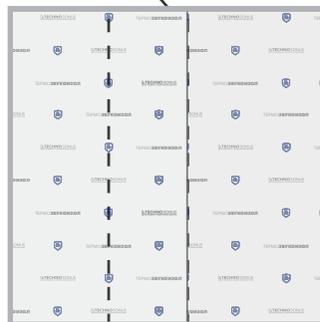
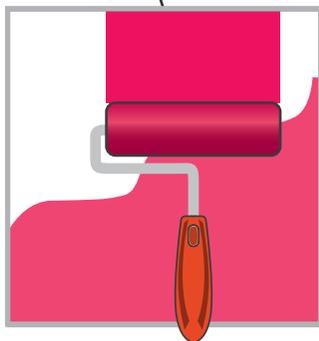
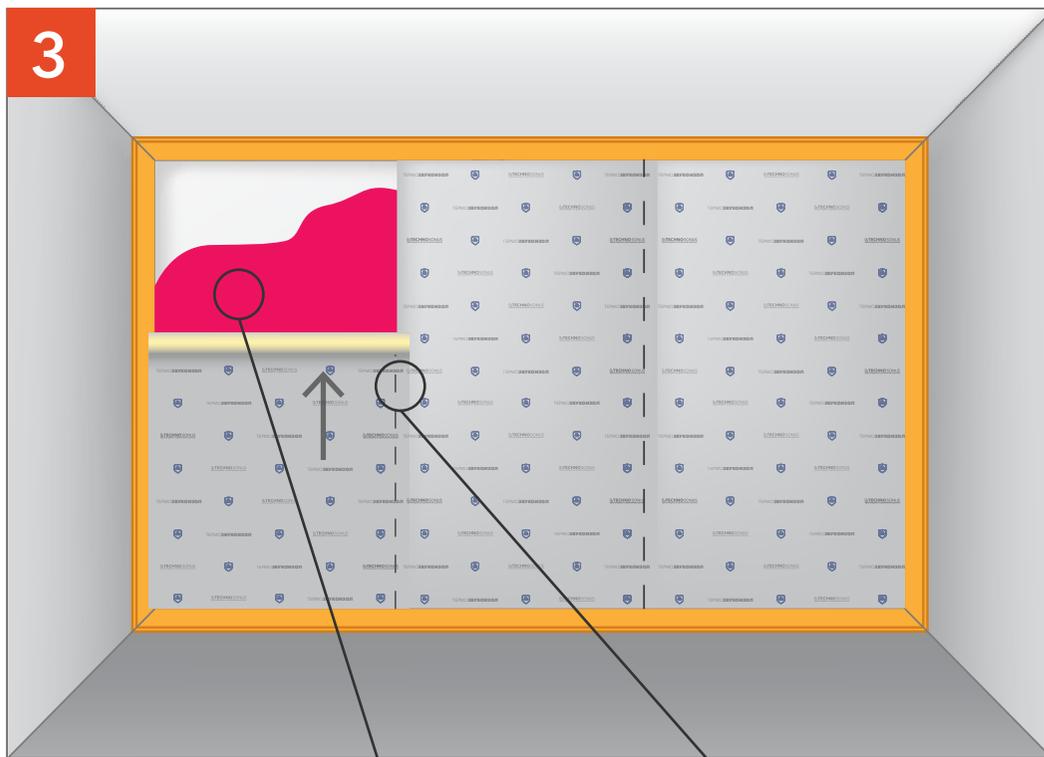
Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П»

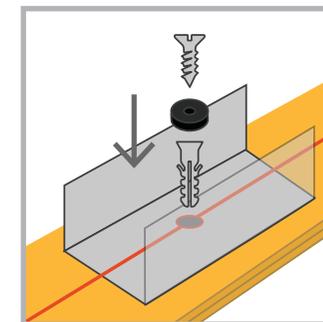
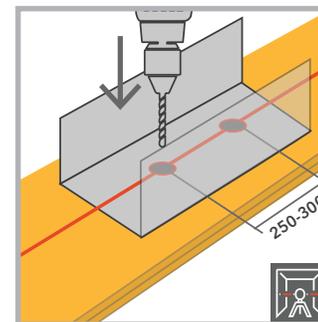
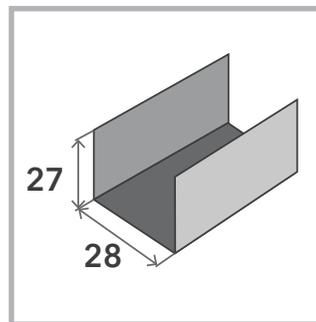
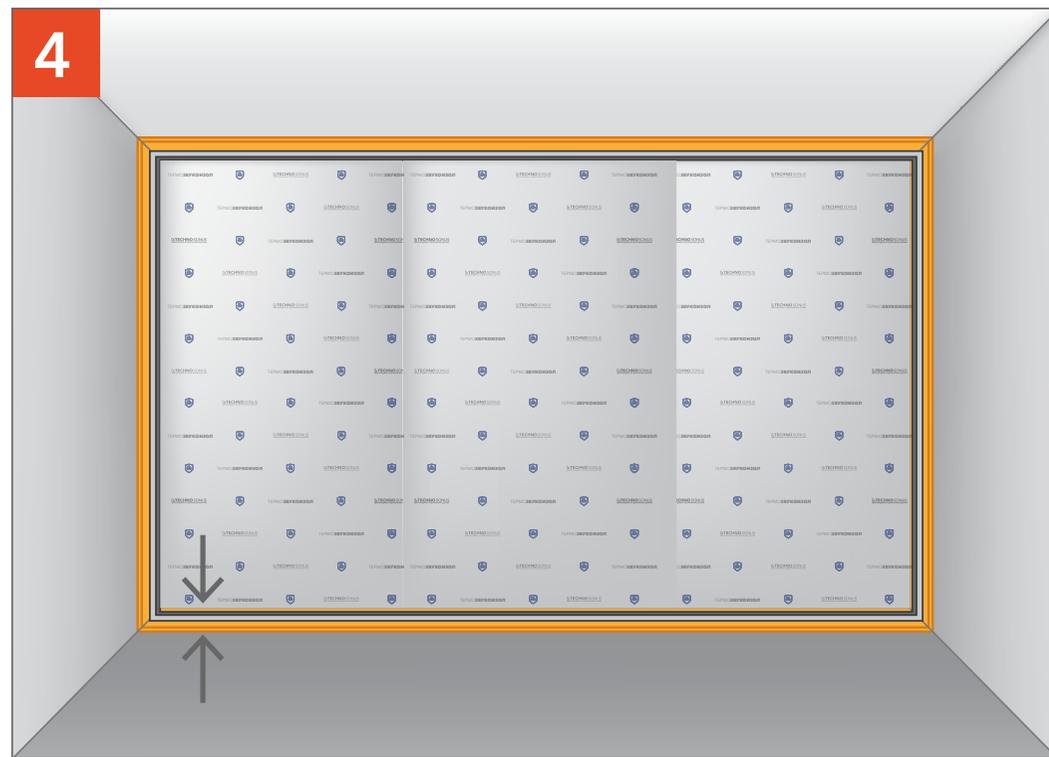
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П»

3



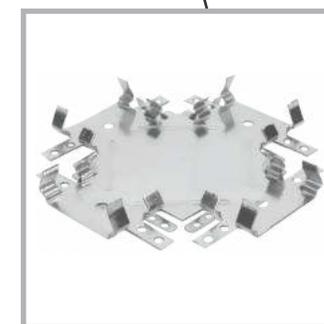
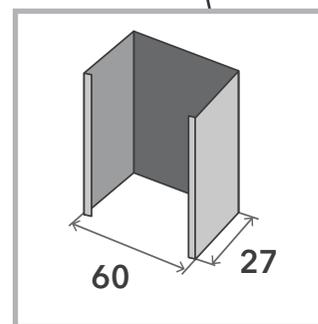
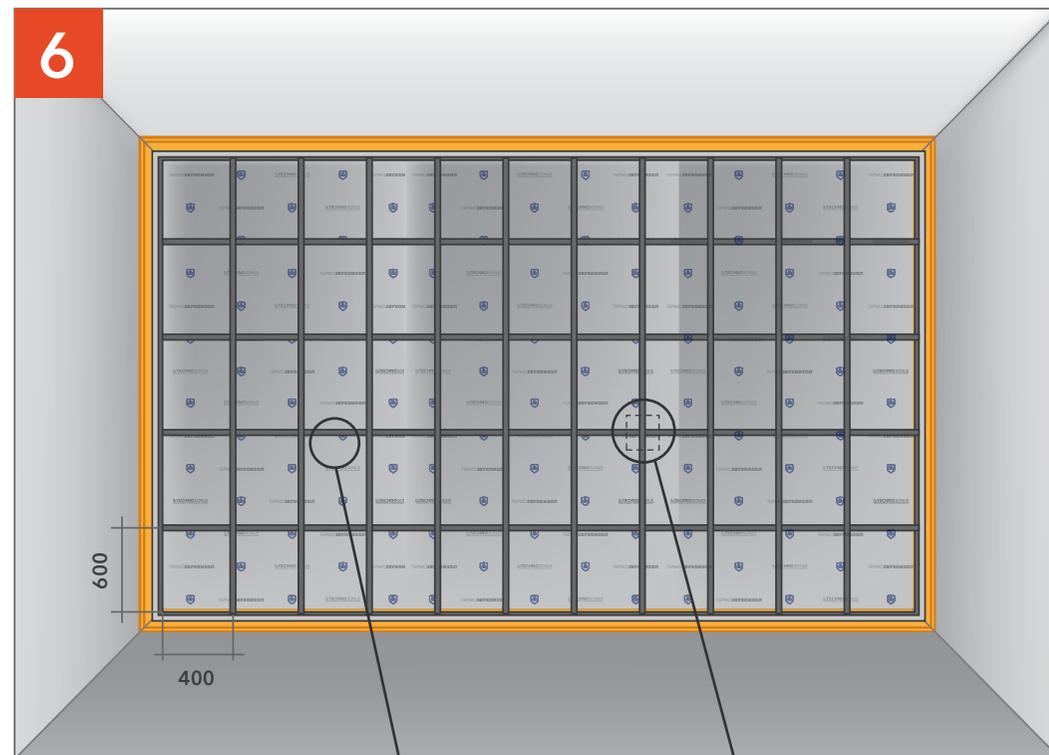
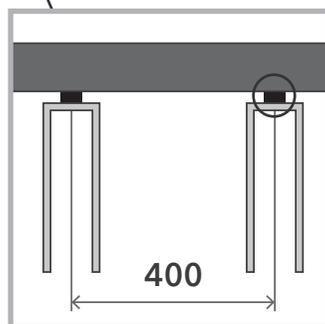
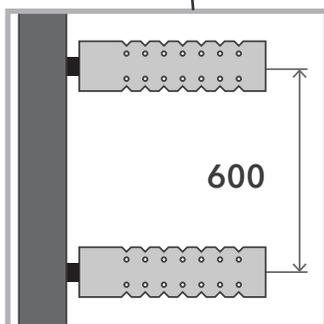
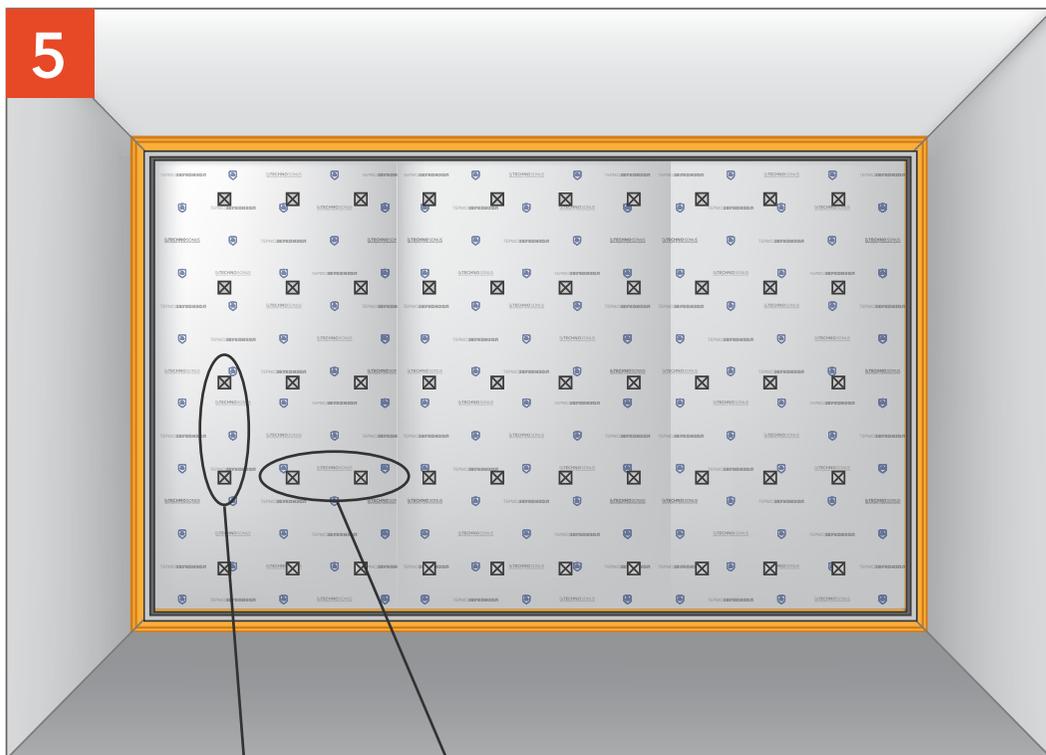
5-10 см

4



Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Баутгер.

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



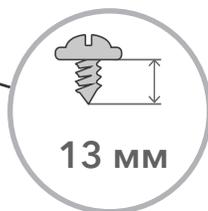
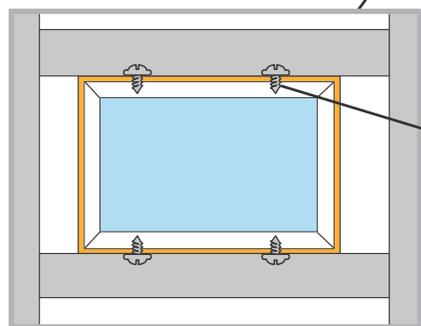
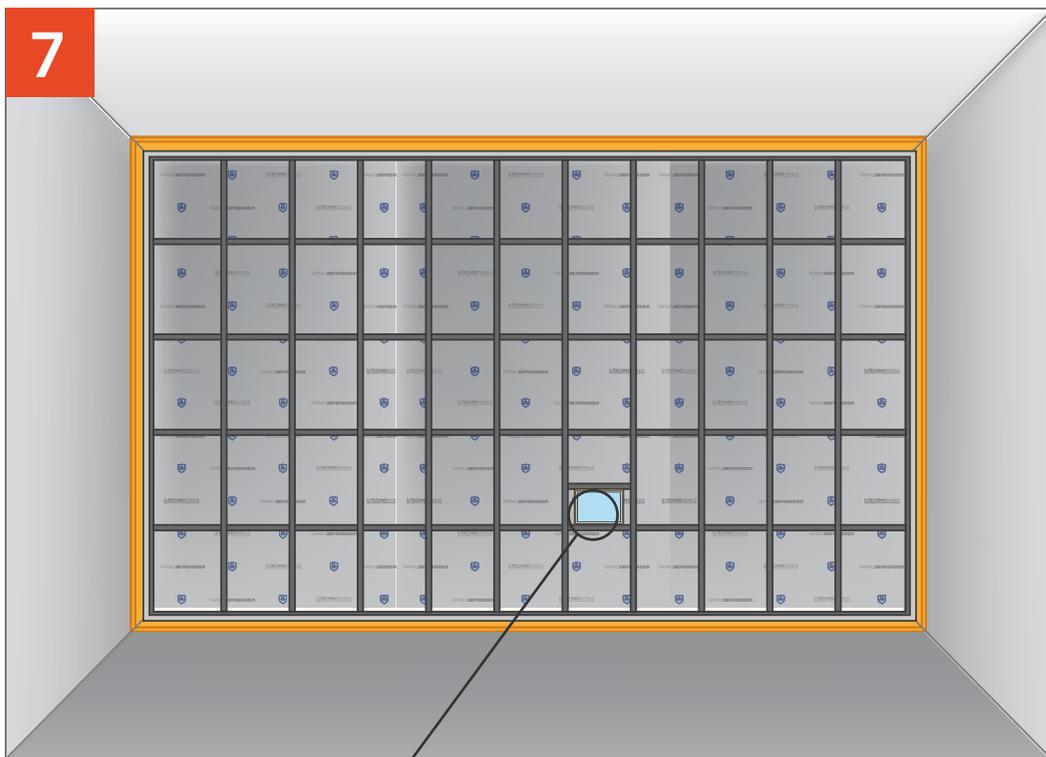
Крепим Виброподвесы с шагом 400 по горизонтали и 600 по вертикали.

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

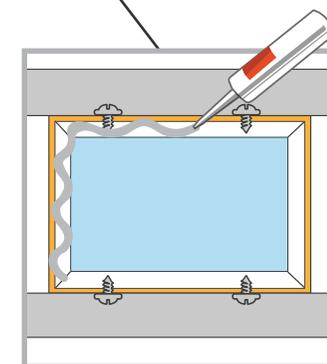
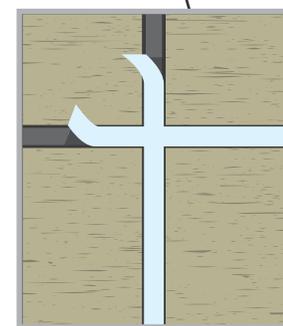
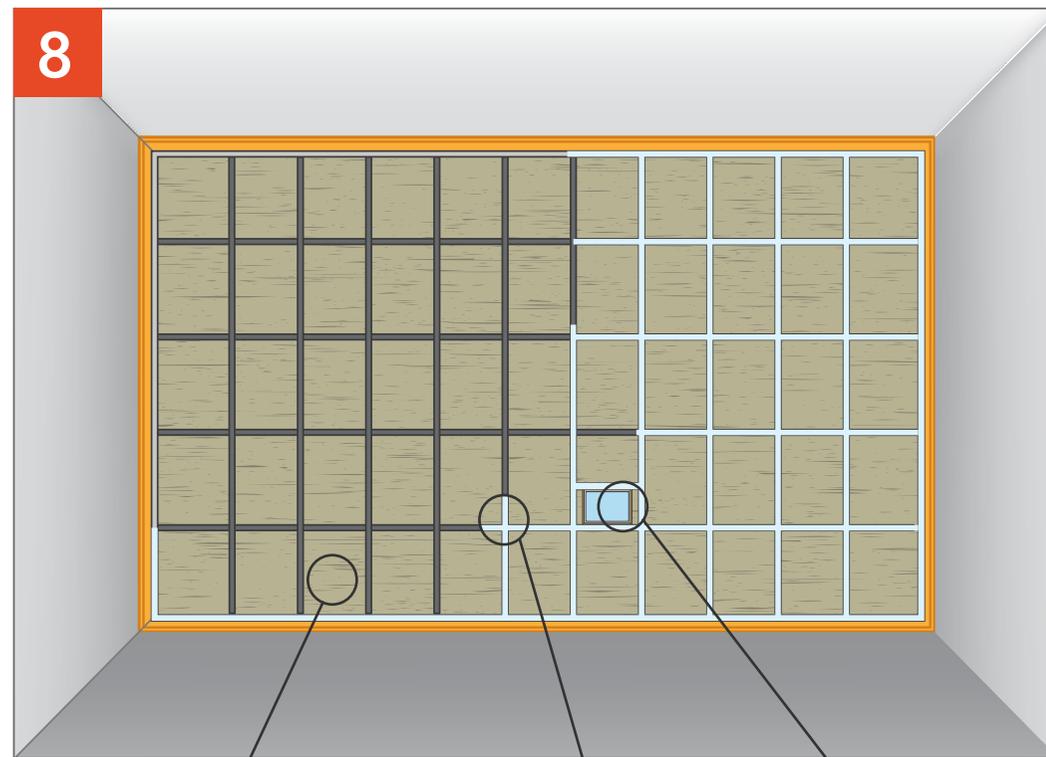
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П»

7



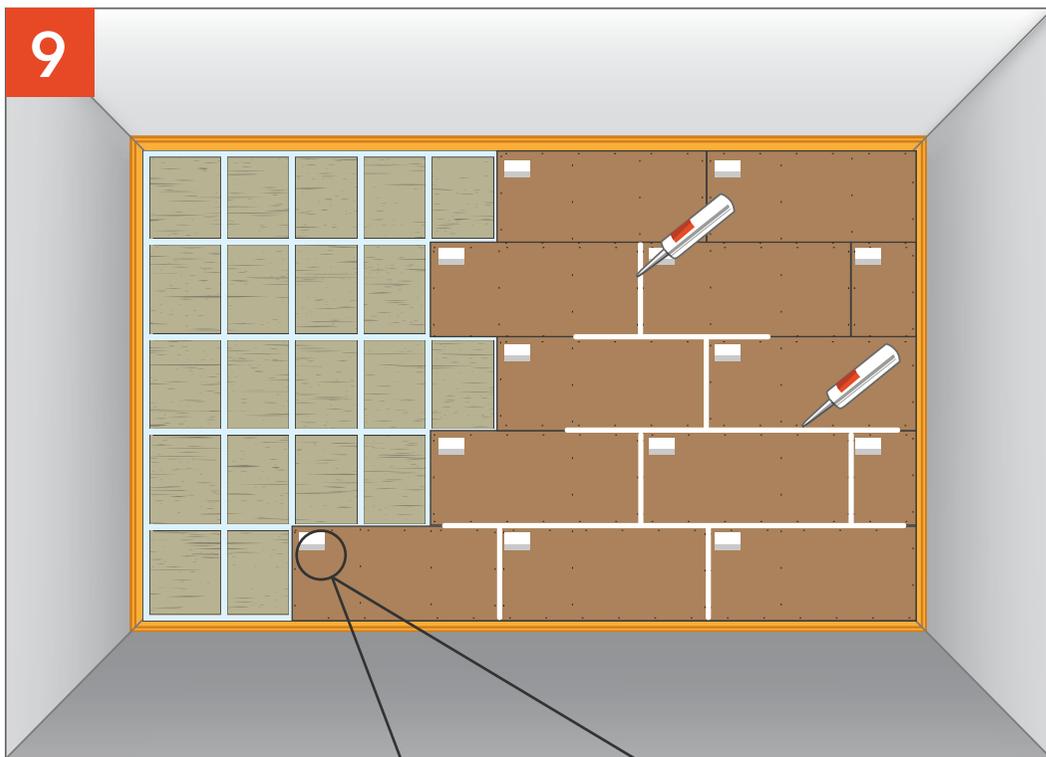
8



Устанавливаем Подрозетник АкустикГипс Бокс в заранее подготовленный каркас из профиля.

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

9

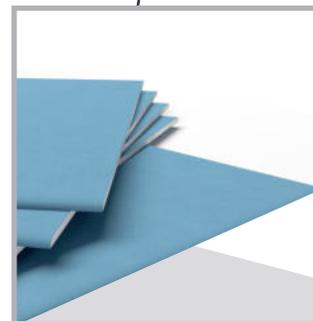
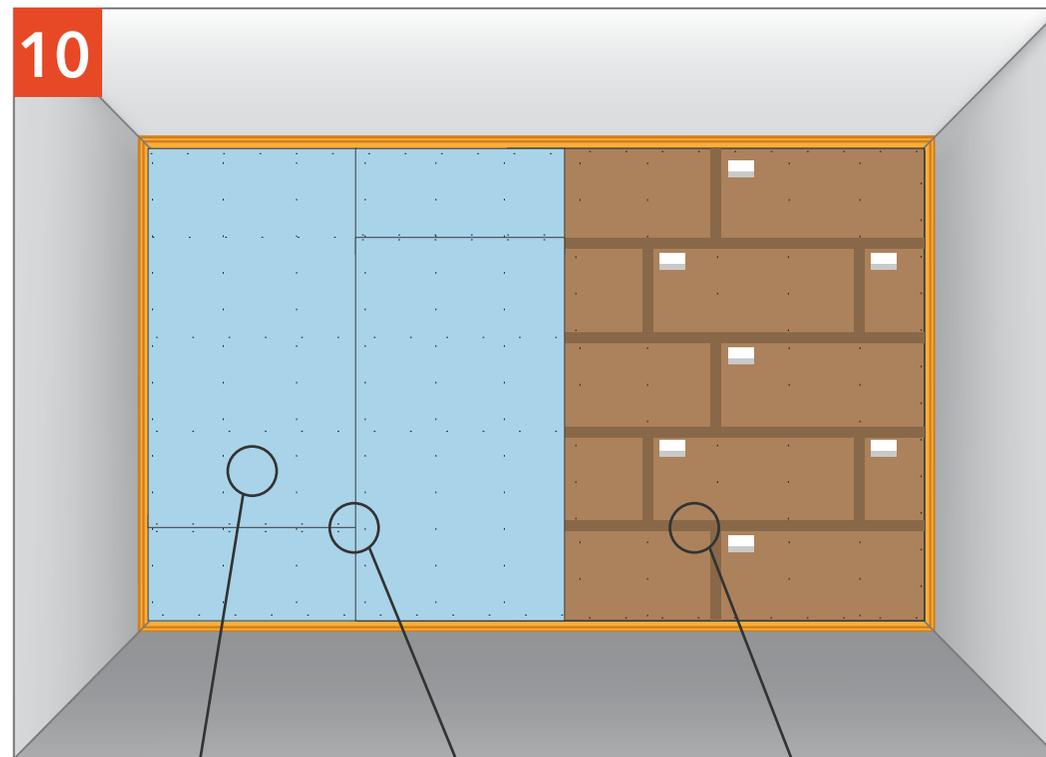


Соноплат Стандарт
монтируем
горизонтально.

Соноплат Стандарт +
монтируем
вертикально.



10



Монтируем панели Соноплат, заполняя соединения виброакустическим герметиком Сонетик.

Швы между панелями Соноплат проклеиваем лентой Соноплат, обшиваем слоем АкустикГипс ГКЛЗ.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П»

СТАНДАРТ П 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 DV/лента Tecsound/лента Звукоизол ВЭМ
- Лента Соноплат
- АкустикГипс ГКЛЗ
- Панели Соноплат Стандарт
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП Стандарт/Премиум/СтопЗвук Эко
- Дюбель гвоздь тарельчатый, Виброшайба
- Саморезы ТС-ХТН 3.9x25, ТС-ХТН 3.9x41, ТС-ММ 4.2x13
- ТС-ДГ 6/60
- Герметик Сонетик виброакустический · Клей Баутгер



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ

88 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА

Rw = 62-65 дБ

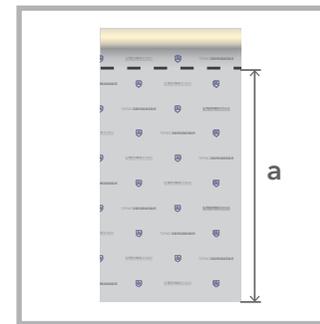
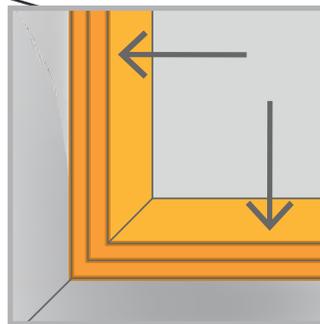
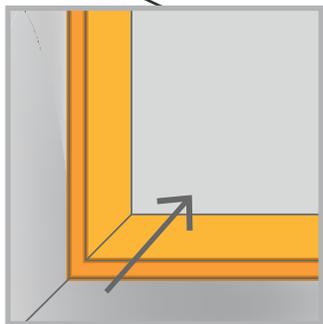
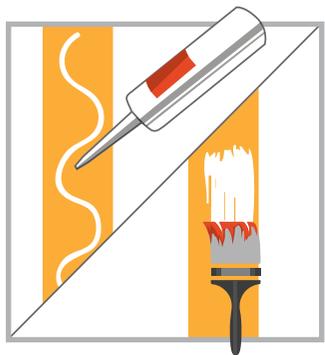
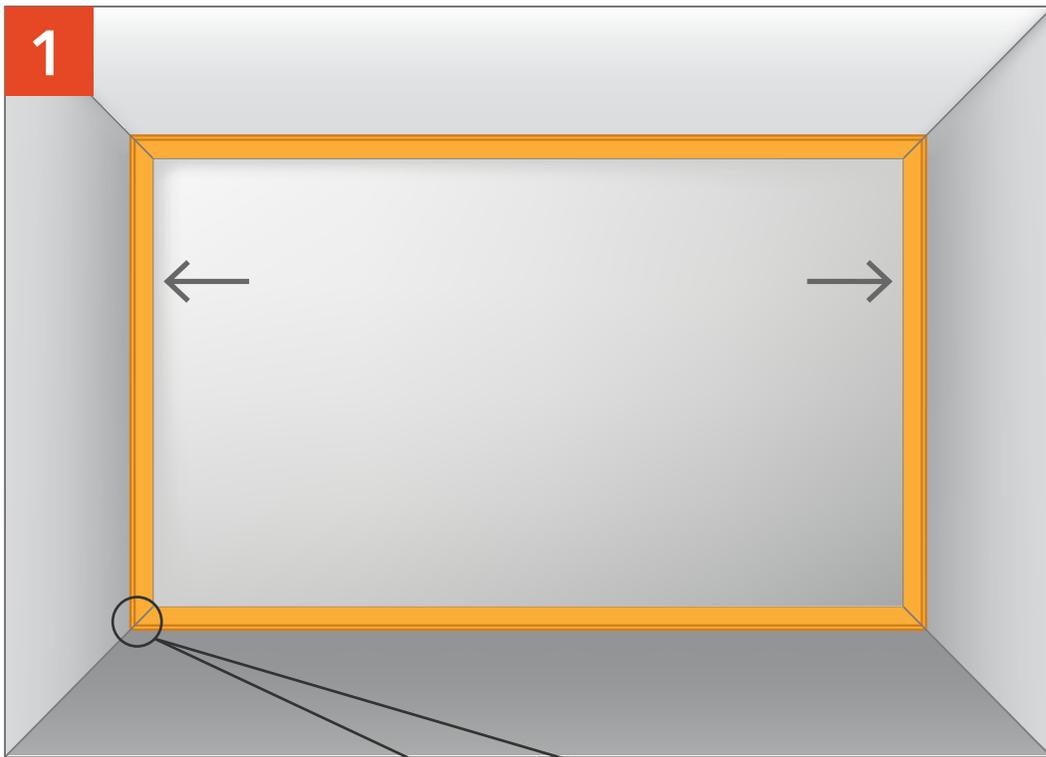


ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

▲ Rw = 17-15 дБ

Система второго уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п.





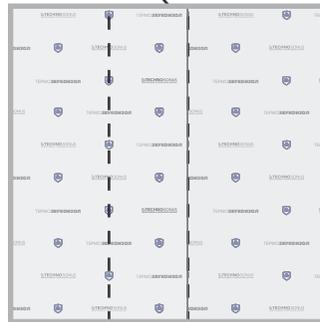
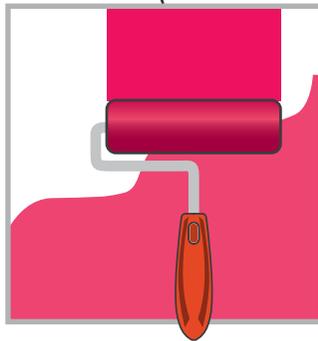
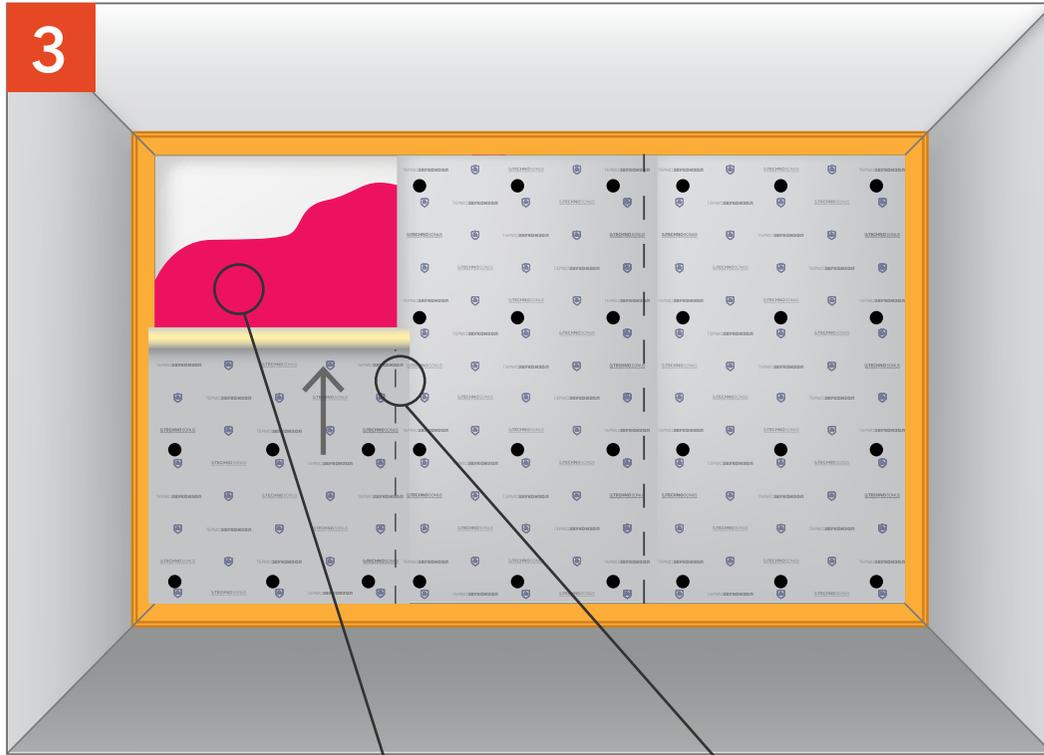
Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П на независимом каркасе»

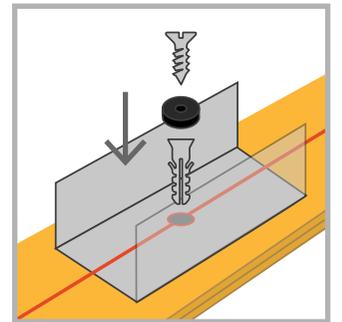
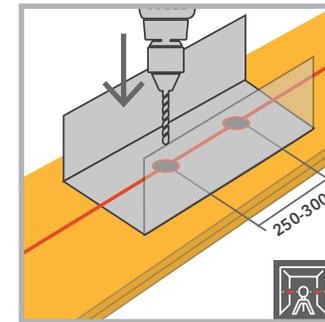
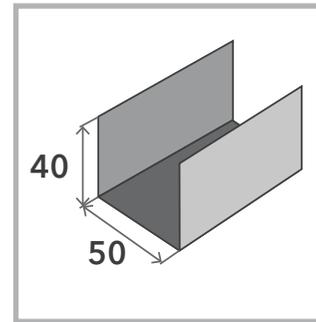
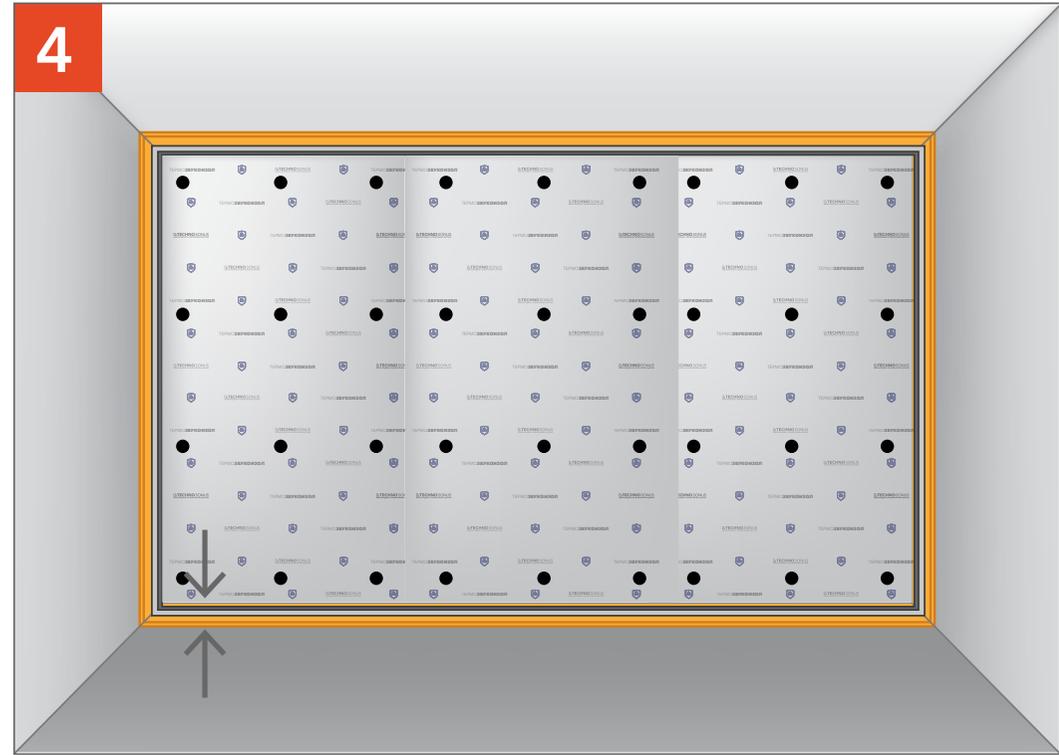
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П на независимом каркасе»

3



5-10 см

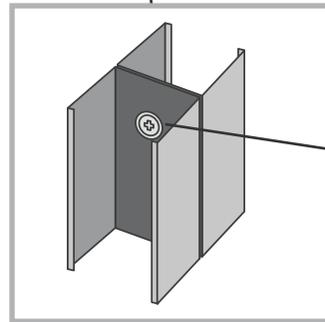
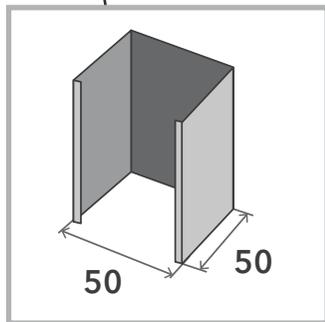
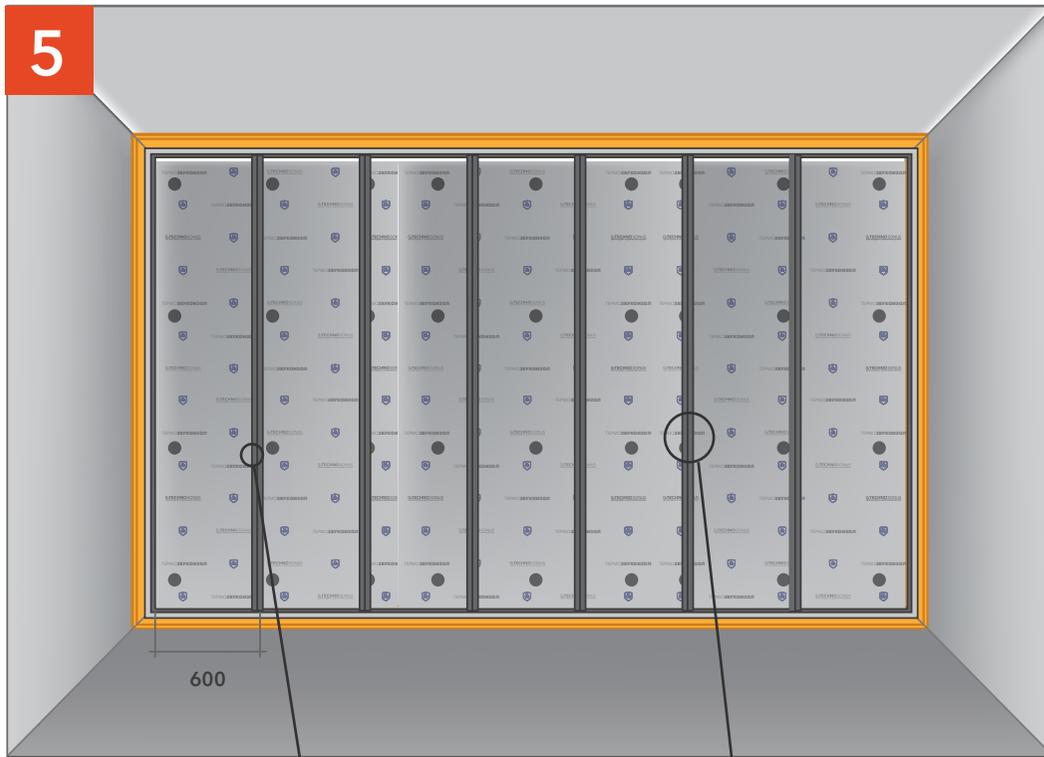
4



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

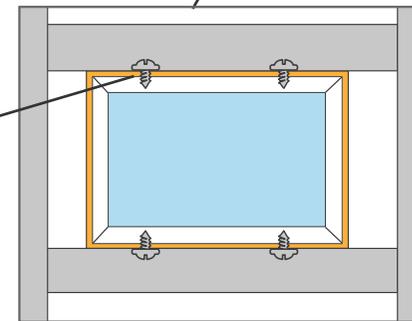
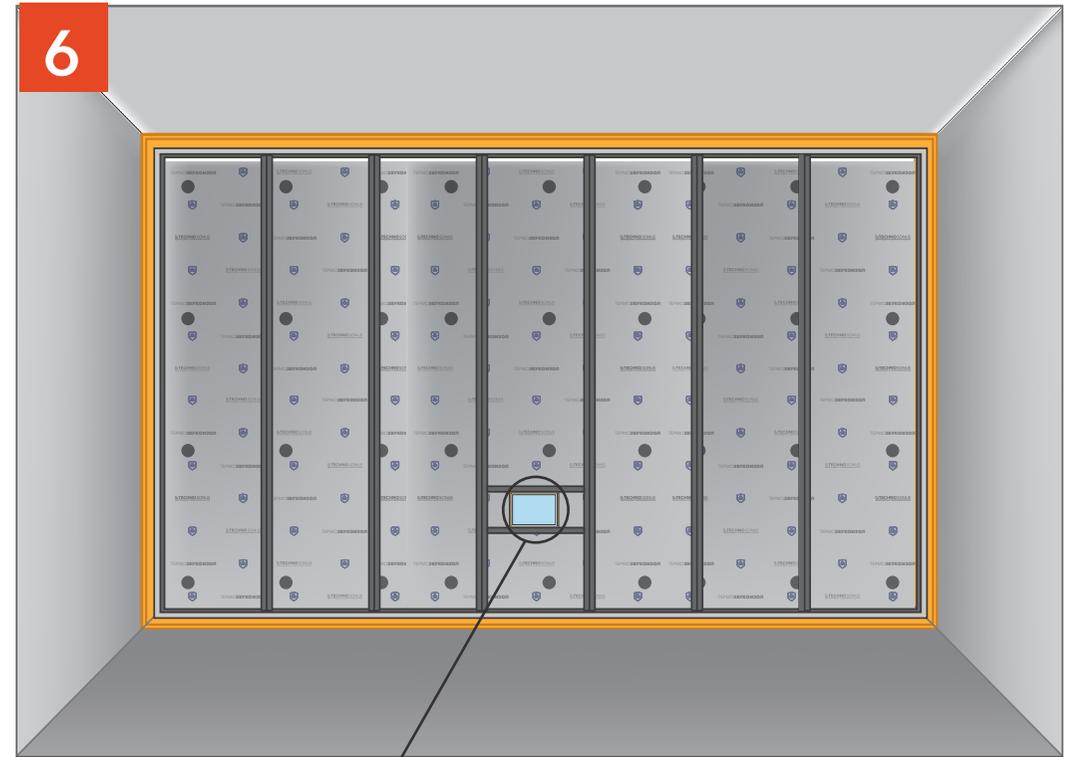
Фиксируем профиль, направляющий ПН через ленту СтопЗвук V100
с шагом 250-300 мм с использованием виброшайбы.

5



13 мм

6

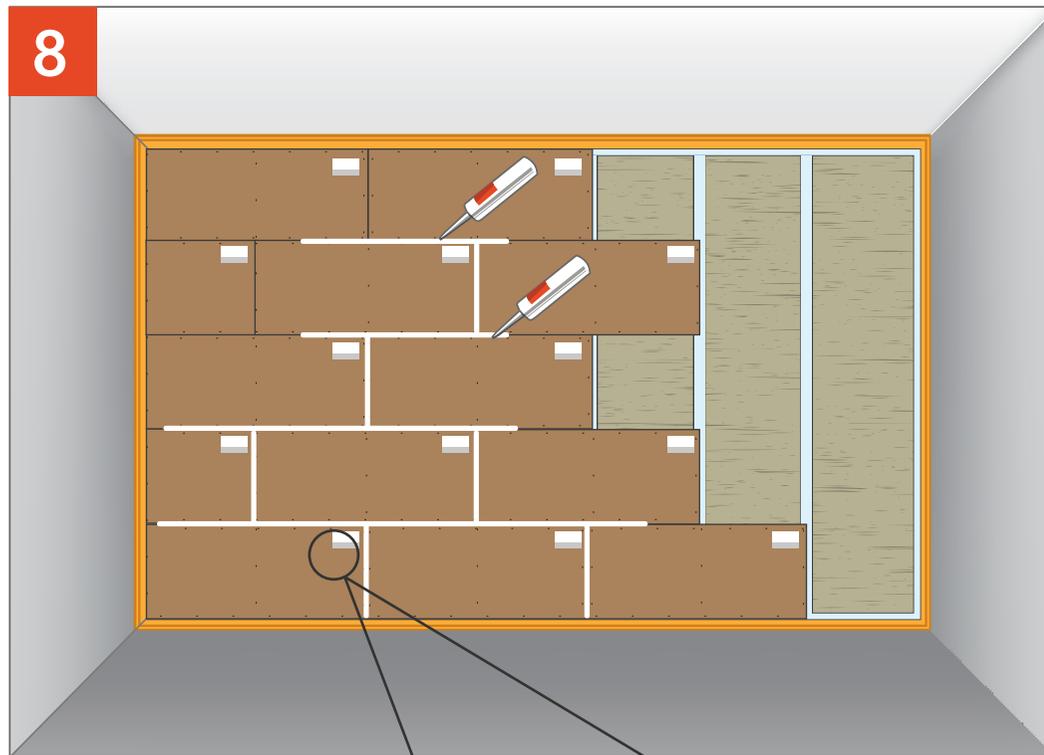
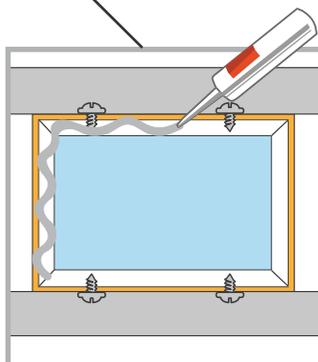
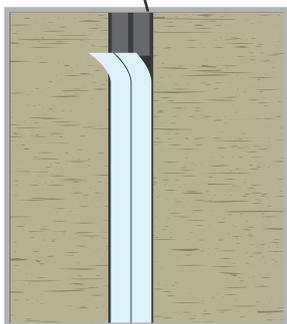
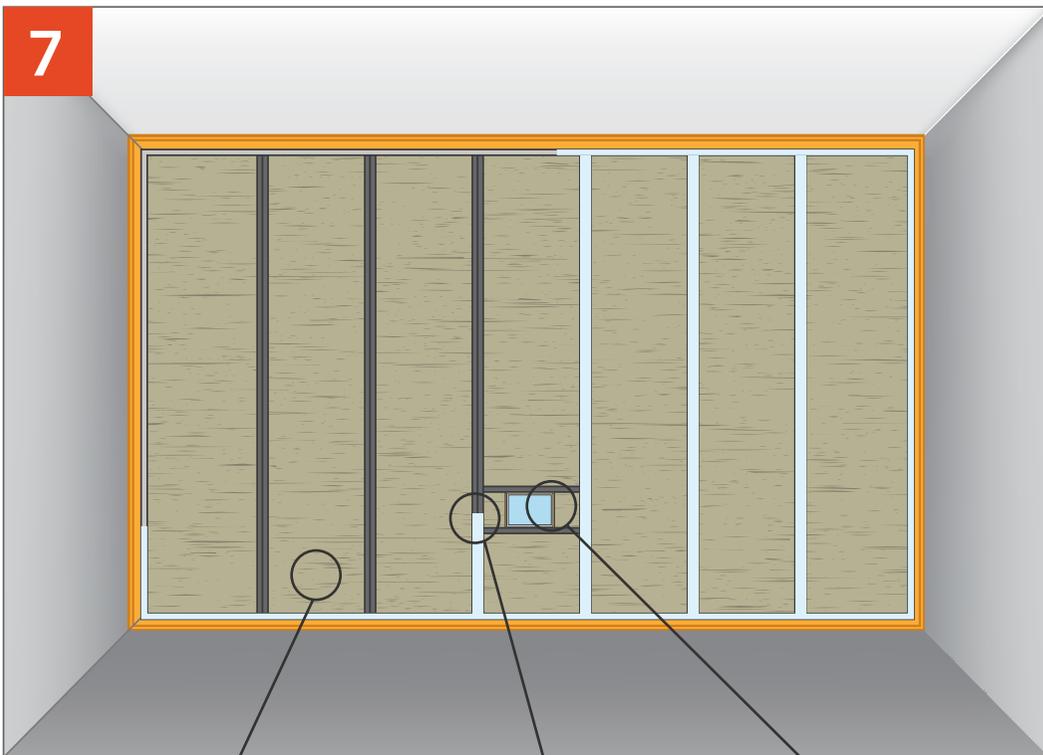


Устанавливаем Профиль стоечный 50X50, соединенный между собой.

Устанавливаем Подрозетник АкустикГипс Бокс в заранее подготовленный каркас из профиля.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П на независимом каркасе»

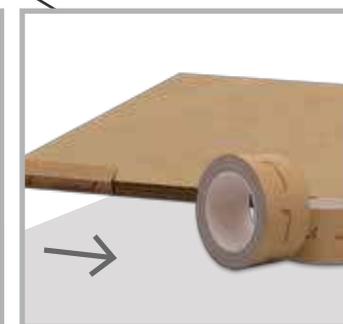
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П на независимом каркасе»



Соноплат Стандарт
монтируем
горизонтально.

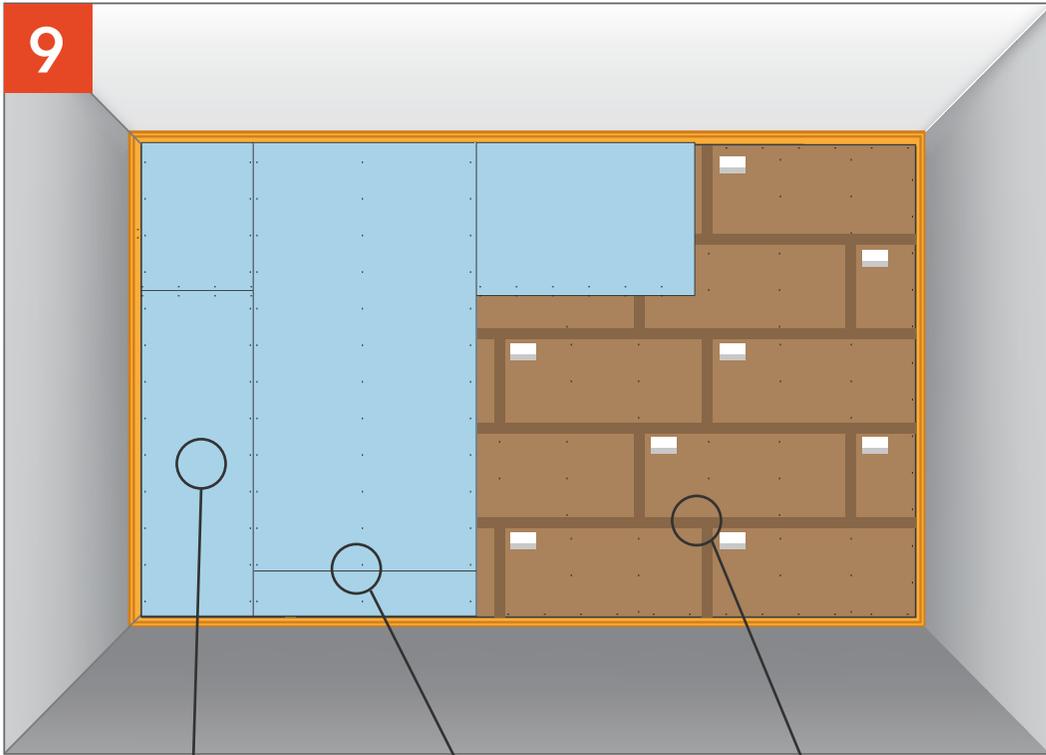
Соноплат Стандарт +
монтируем
вертикально.

Для данного типа панелей
шаг профиля 400 мм

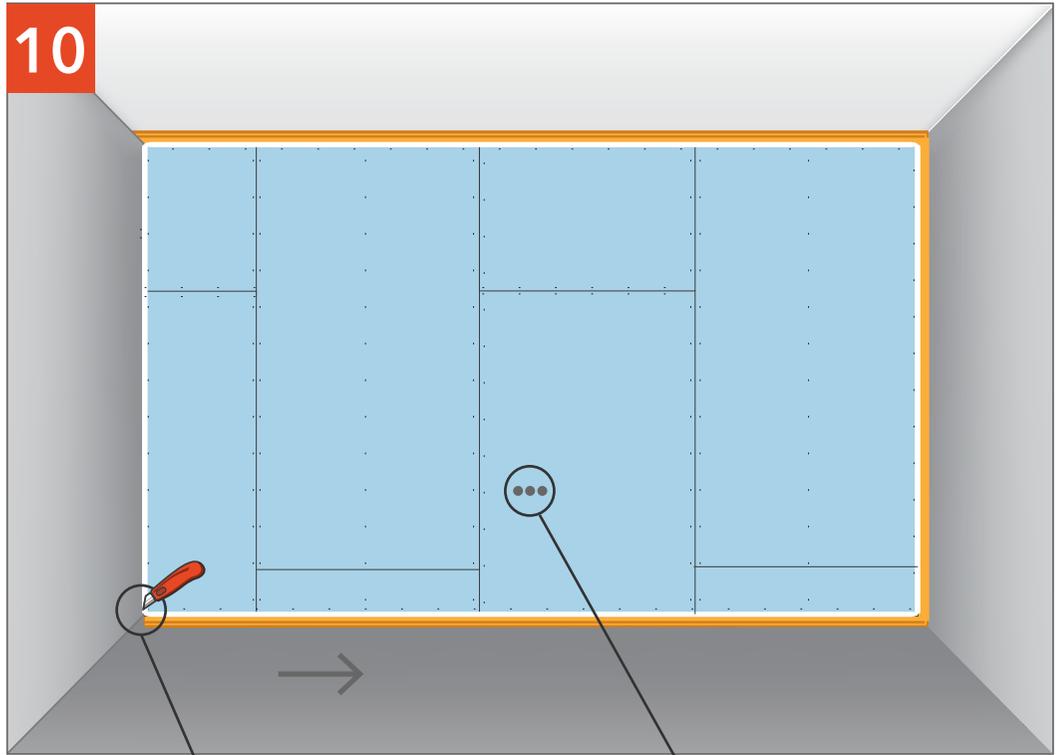


Наклеиваем уплотнительную ленту DB на поверхность профиля, заполняем пространство шумопоглощающими плитами.

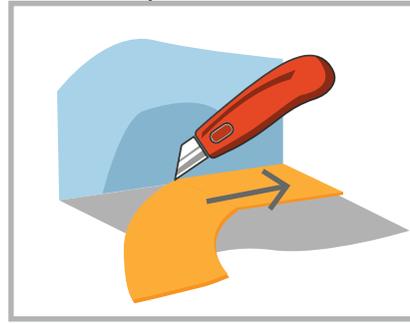
Монтируем панели Соноплат, заполняя соединения виброакустическим герметиком Сонетик.



9



10



Обшиваем слоем АкустикГипс ГКЛЗ.

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

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ П на независимом каркасе»