

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА

СТАНДАРТ П

из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ
версия ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-3.2

комплектующие:*

- Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол
- Лента вибродемпфирующая V-100
- Виброподвесы Сонокреп Протектор/Протектор Про**
- Профиль АкустикГипс Усиленный ППН 27/28
- Профиль АкустикГипс Усиленный ПП 60/27
- Соединитель одноуровневый для АкустикГипс (краб) ПП 60/27
- Удлинитель АкустикГипс для ПП 60/27
- Лента уплотнительная
- Лента Соноплат
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП/Эко
- АкустикГипс ГКЛЗ
- Панели Соноплат
- Саморезы ТС-ХТН 3.9x23/25, ТС-ХТН 3.9x38/41, ТС-ММ 4,2x13
- Герметик Сонетик виброакустический
- Клей Баутгер
- Виброшайба

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



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ
90 мм



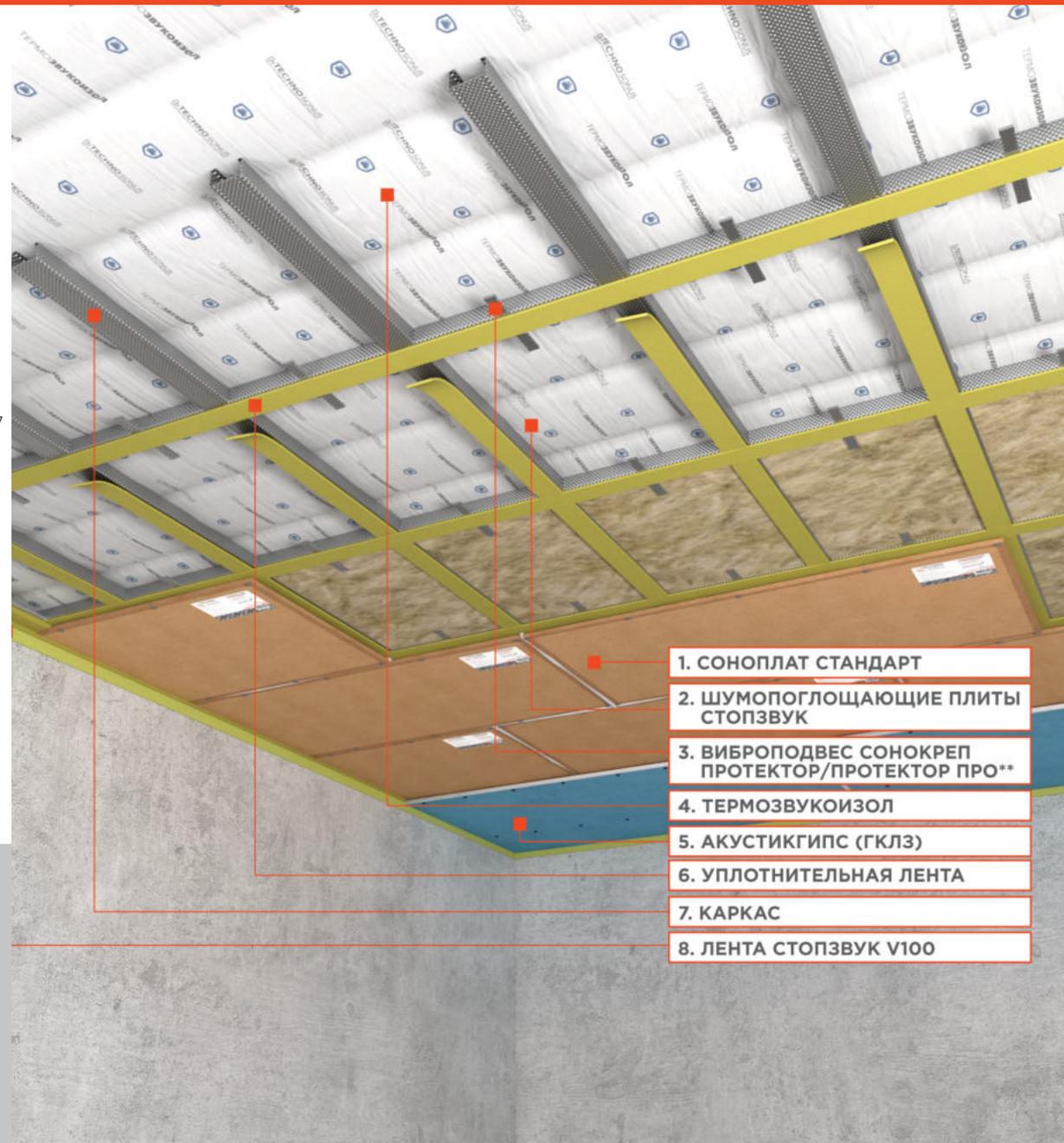
СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА
Rw = 69 дБ



ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
▲ Rw = 18 дБ

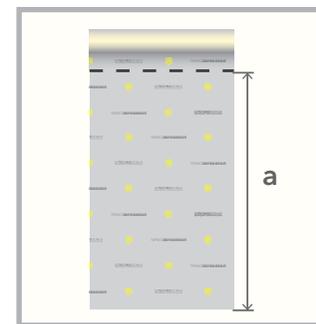
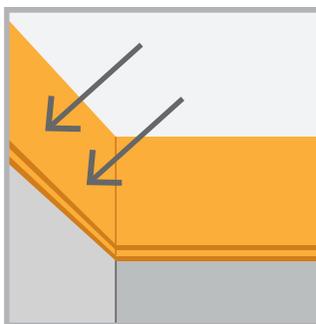
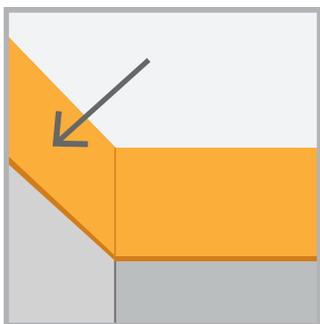
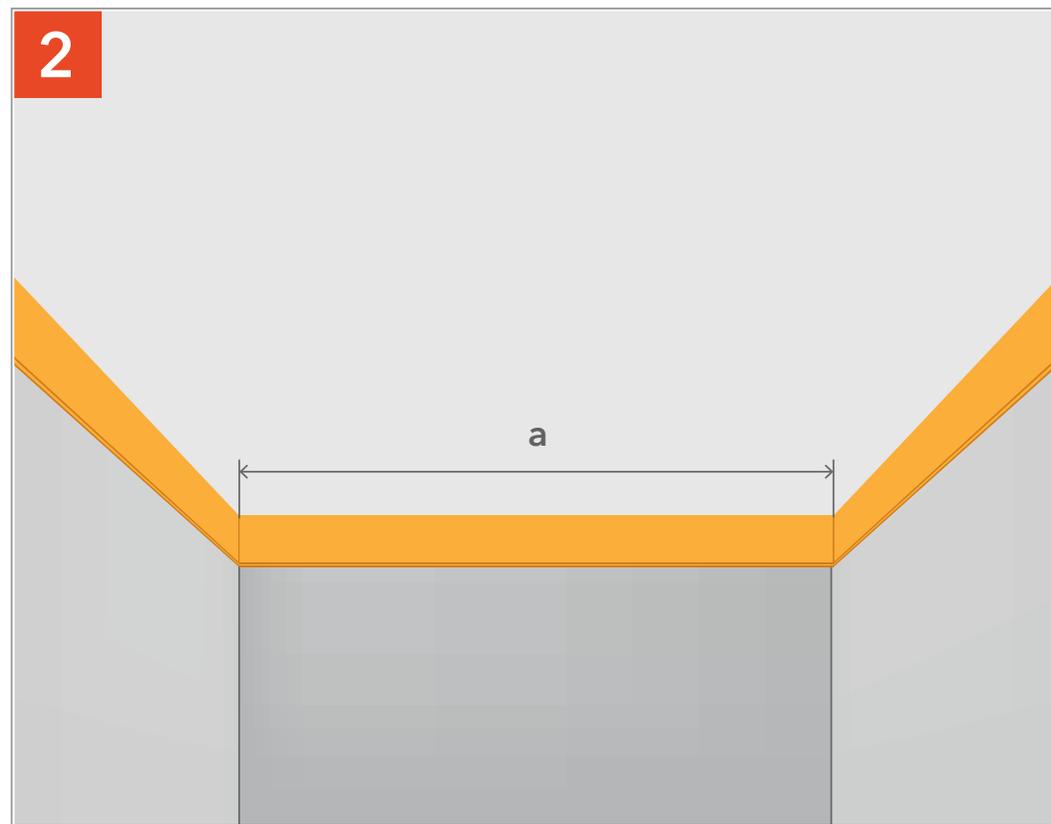
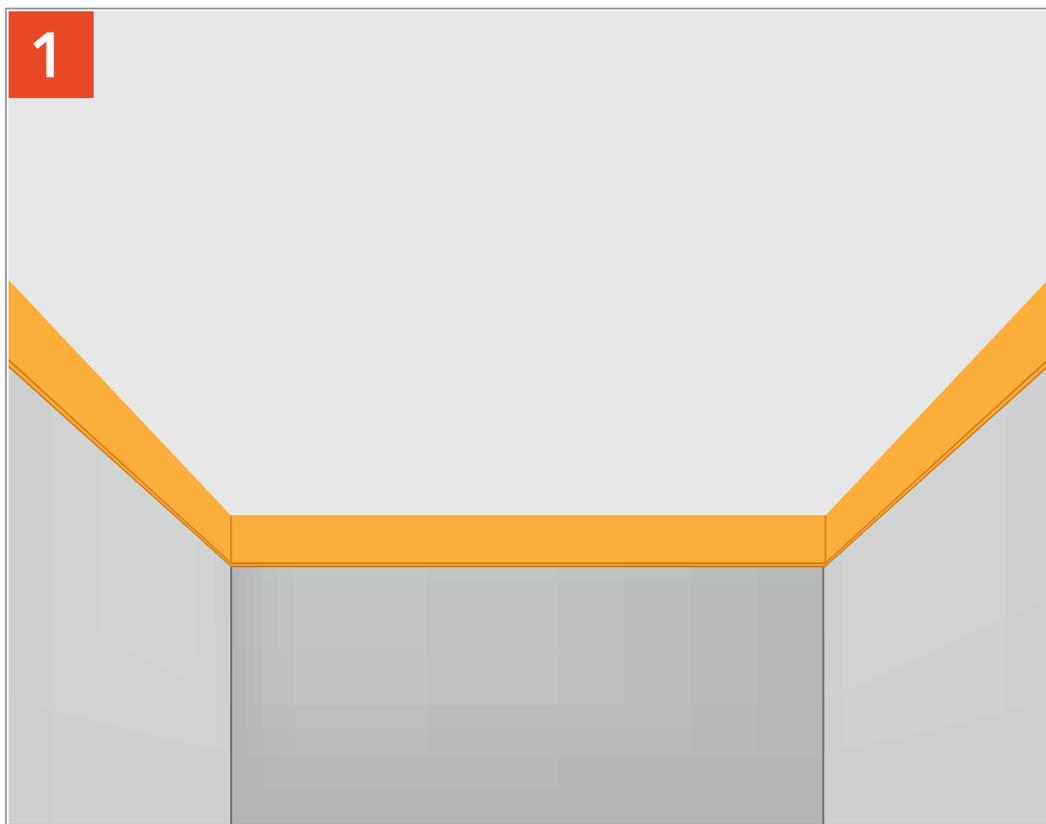


СНИЖЕНИЕ
УДАРНОГО ЗВУКА
▲ Lnw = 15 дБ



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

** В случае применения виброподвесов Сонокреп ЕП20/ЕП30/М6 смотреть технологию монтажа в решениях потолков «Премиум».

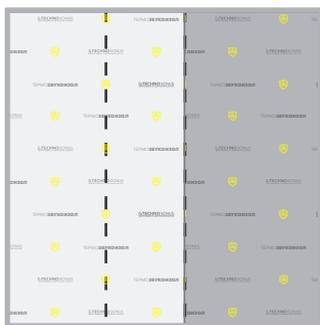
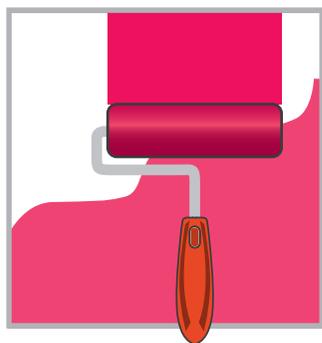
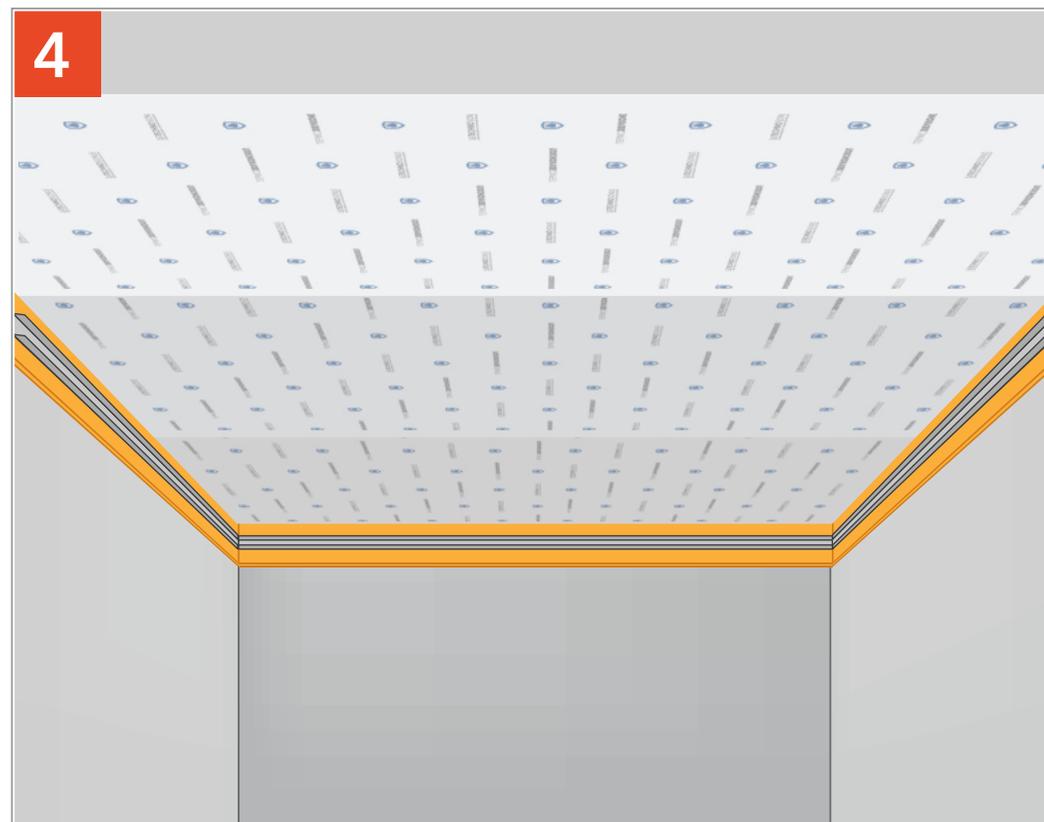
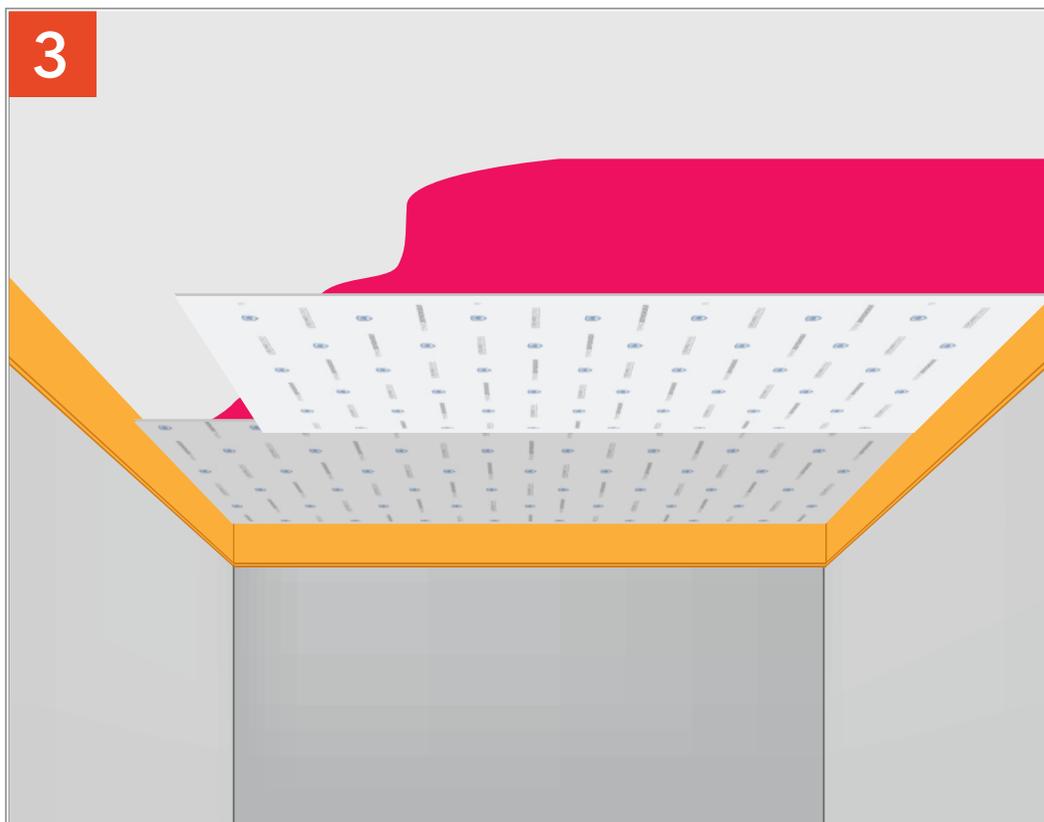


Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

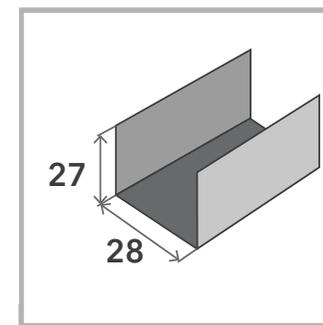
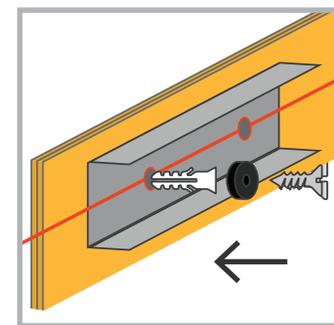
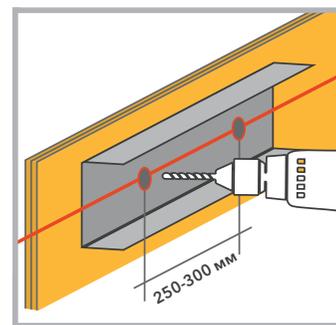
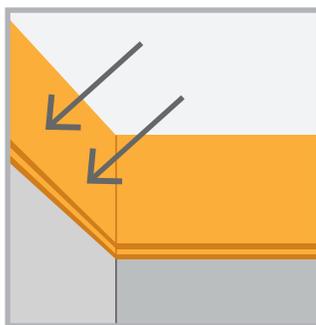
Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «СТАНДАРТ П»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «СТАНДАРТ П»

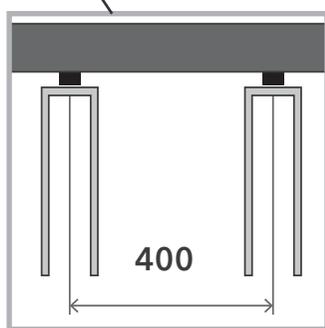
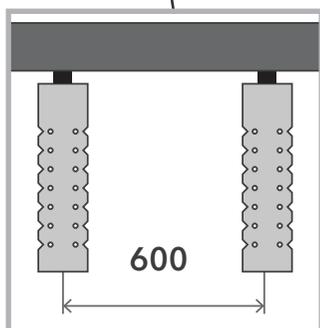
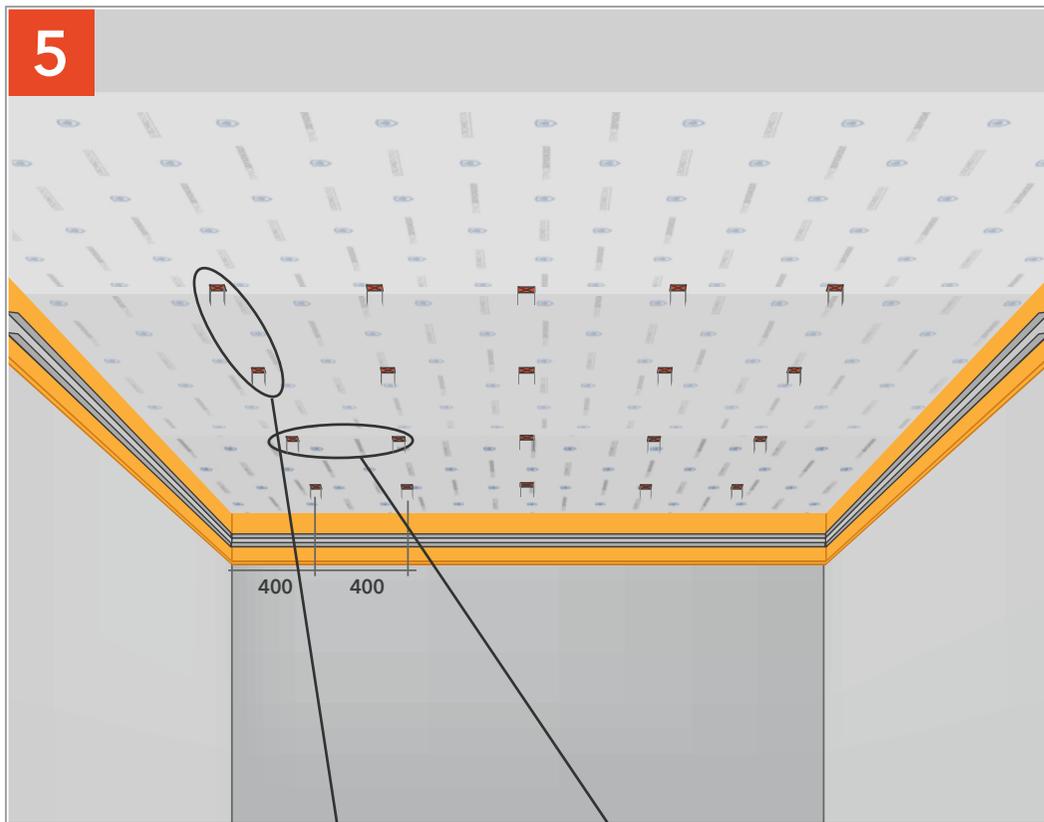


5-10 мм

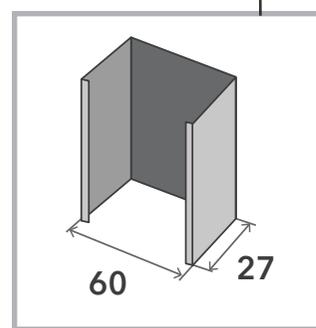
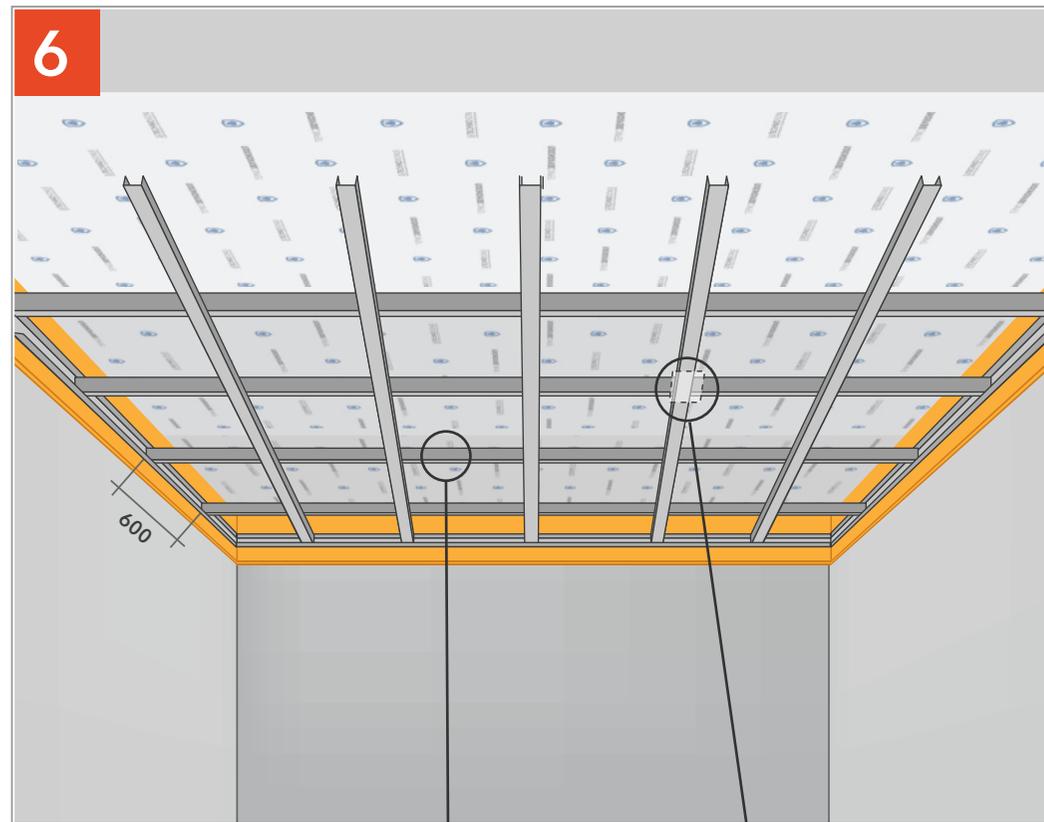


Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Баутгер.

Фиксируем профиль ПН через ленту СтопЗвук V100 с шагом 250-300 мм. Используем виброшайбу.



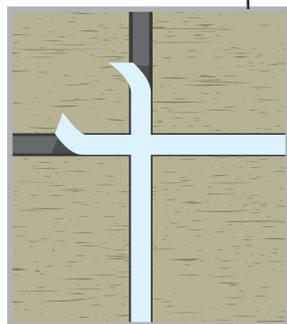
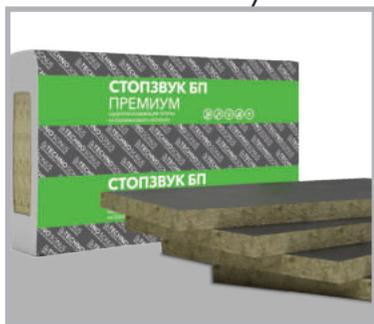
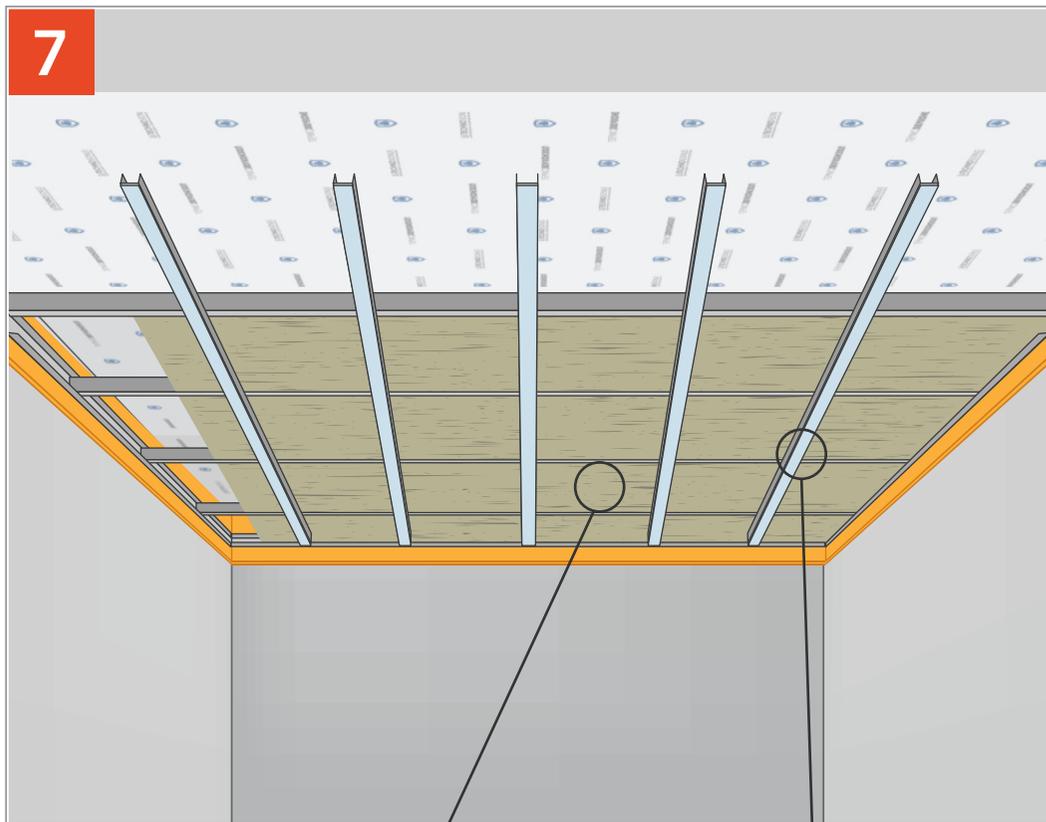
Крепим Виброподвесы с шагом 400 поперек и 600 вдоль комнаты.



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

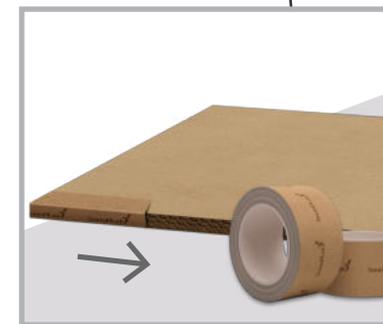
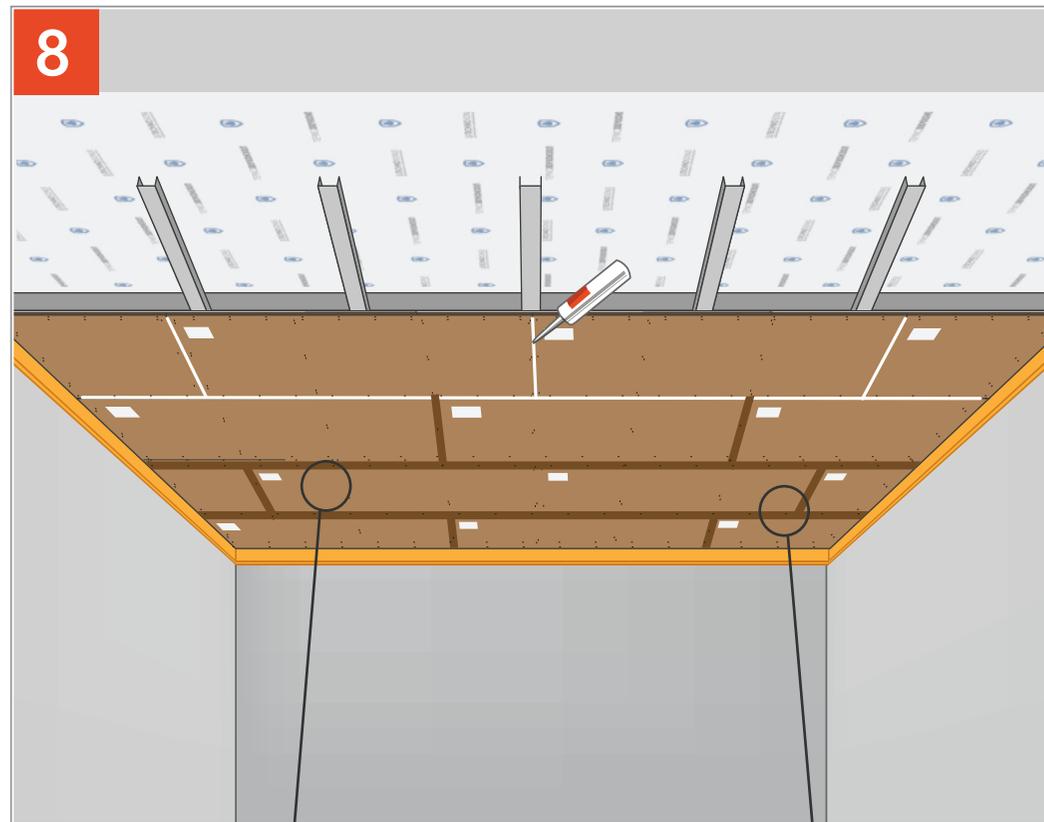
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «СТАНДАРТ П»

7



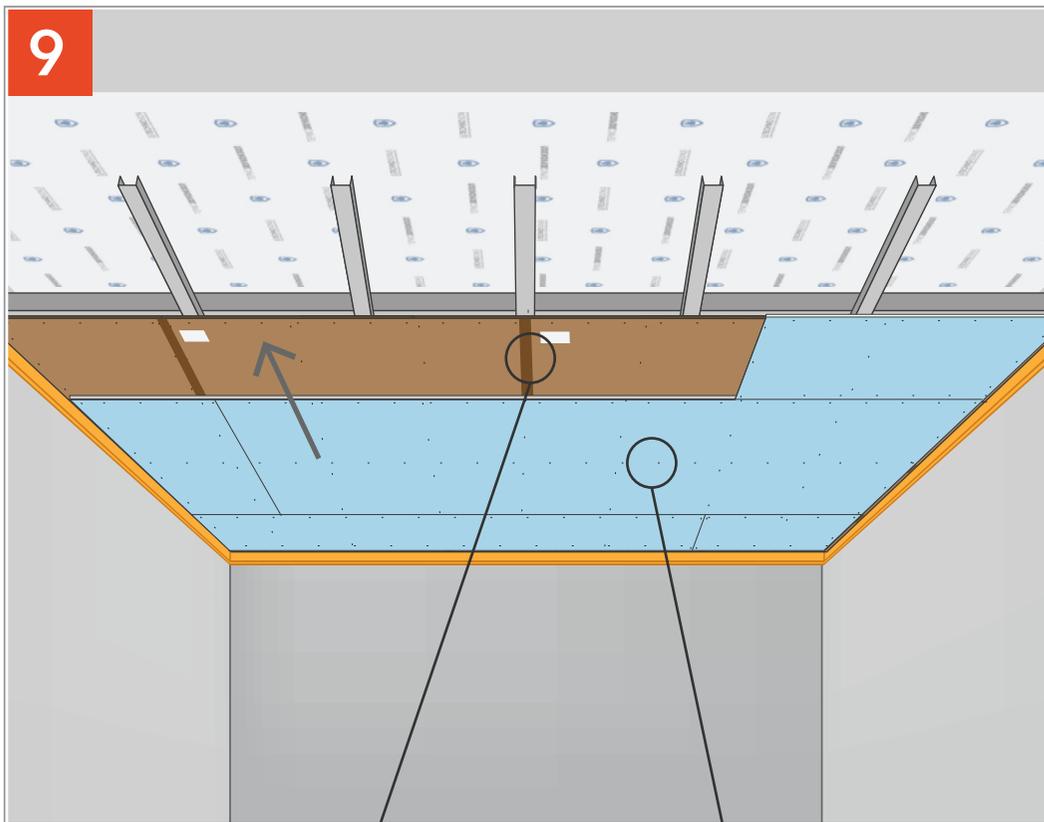
Наклеиваем демферную ленту на поверхность профиля, заполняем пространство плитами СтопЗвук БП.

8

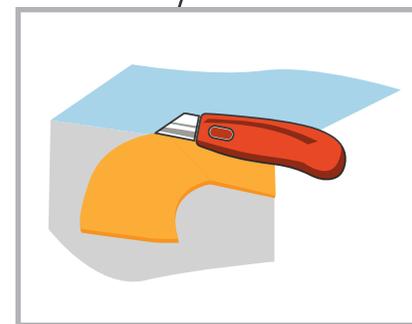
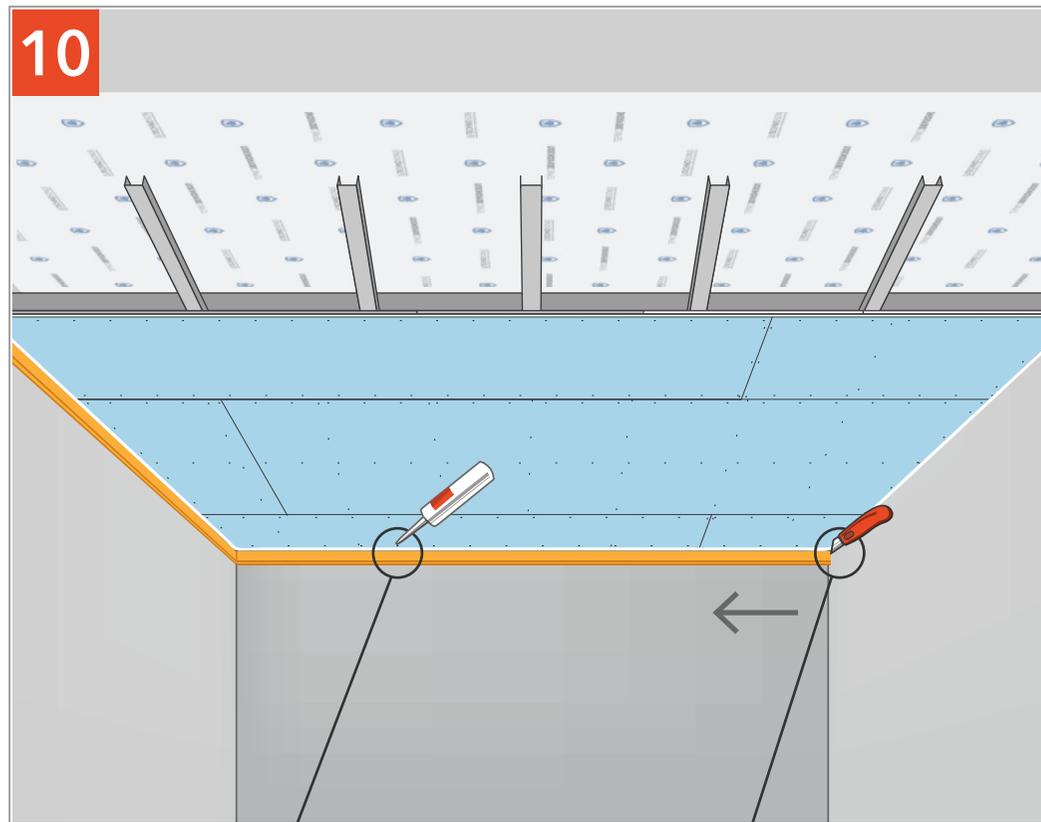


Обшиваем каркас панелями Соноплат, промазываем соединение виброакустическим герметиком Сонетик.

9



10



Стыки панелей Соноплат проклеиваем лентой.
Обшиваем листами АкустикГипс ГКЛЗ.

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

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «СТАНДАРТ П»