

# ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА

## БАЗОВАЯ

из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ  
версия ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-4.4

### комплектующие:\*

- Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол
- Лента вибродемпфирующая V-100
- Виброподвесы Сонокреп
- 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
- Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП/Эко
- АкустикГипс ГКЛЗ 12.5 мм
- Саморезы ТС-ХТН 3.9x23, ТС-ХТН 3.9x38, ТС-ММ 4,2-13
- Герметик Сонетик виброакустический
- Клей Баутгер

*Система начального уровня звукоизоляции.  
Базовая система позволяет добиться снижения  
бытового шума до нормативных значений.*



ТОЛЩИНА  
СИСТЕМЫ  
**90 мм**



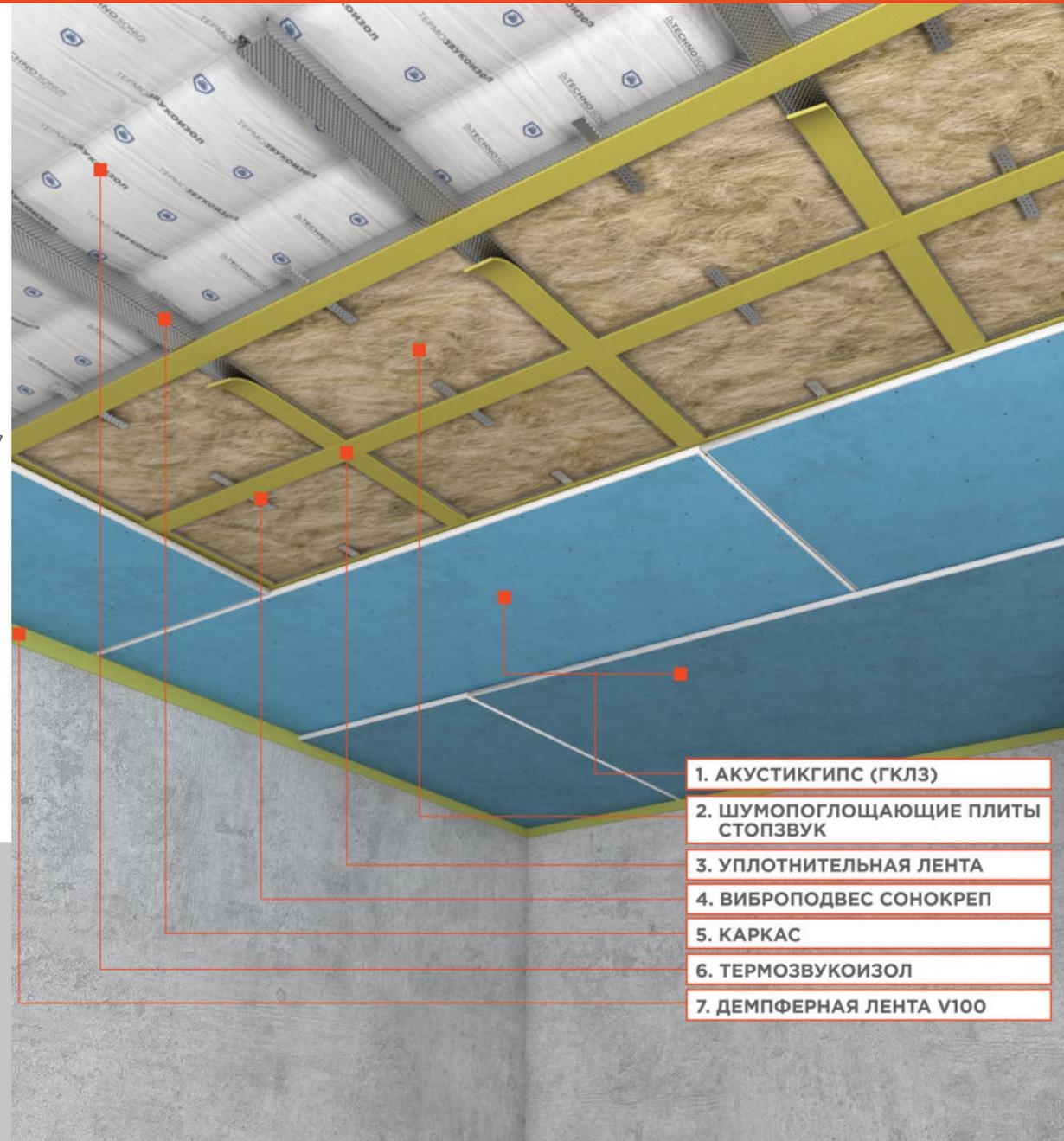
СНИЖЕНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ШУМА  
**Rw = 66 дБ**



ДОБАВКА  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ  
**▲ Rw = 15 дБ**

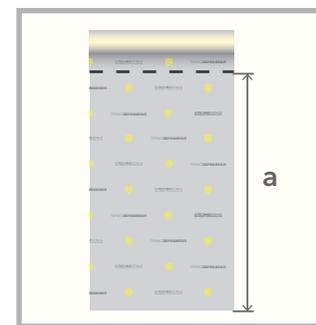
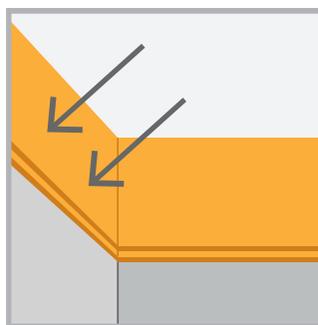
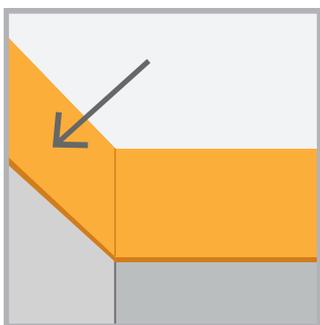
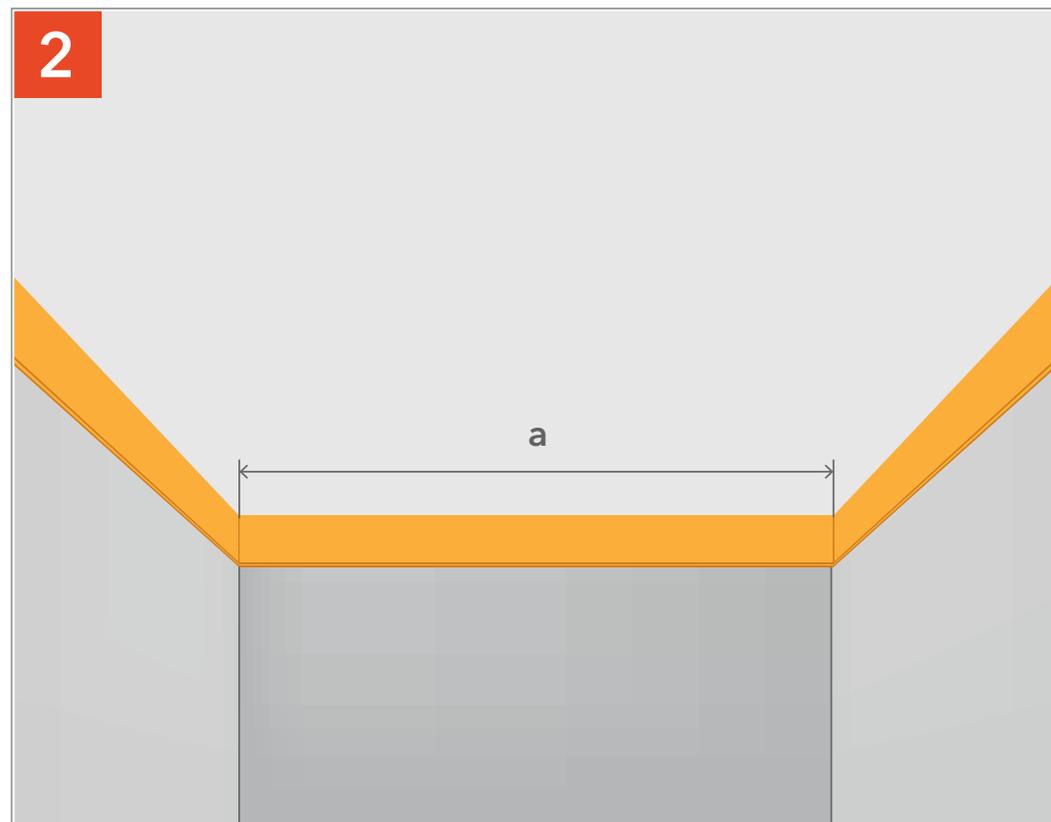
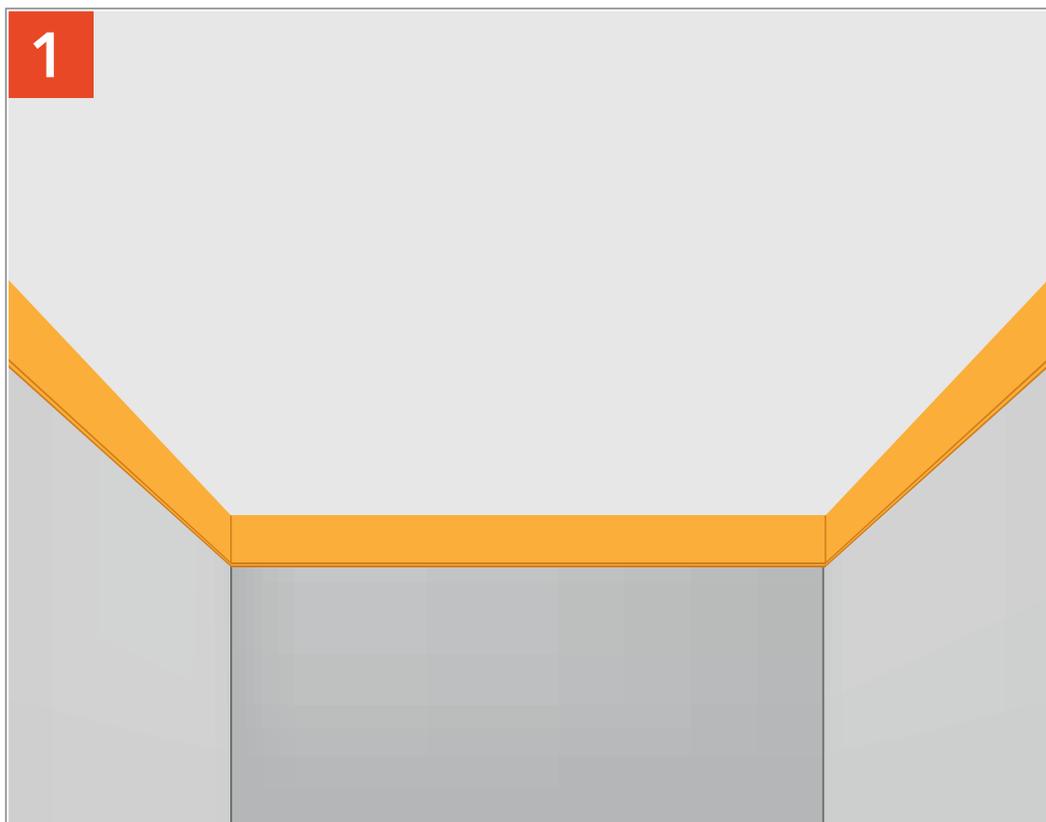


СНИЖЕНИЕ  
УДАРНОГО ЗВУКА  
**▲ Lnw = 13 дБ**



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

\* 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.

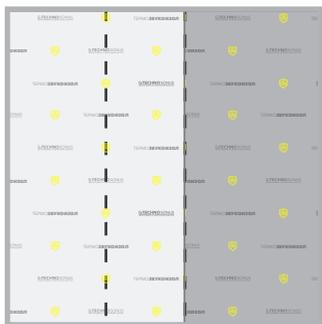
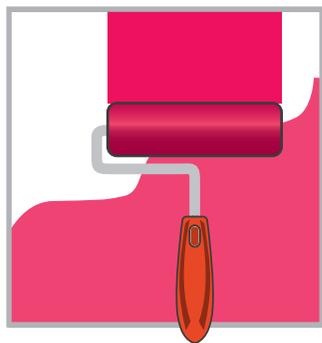
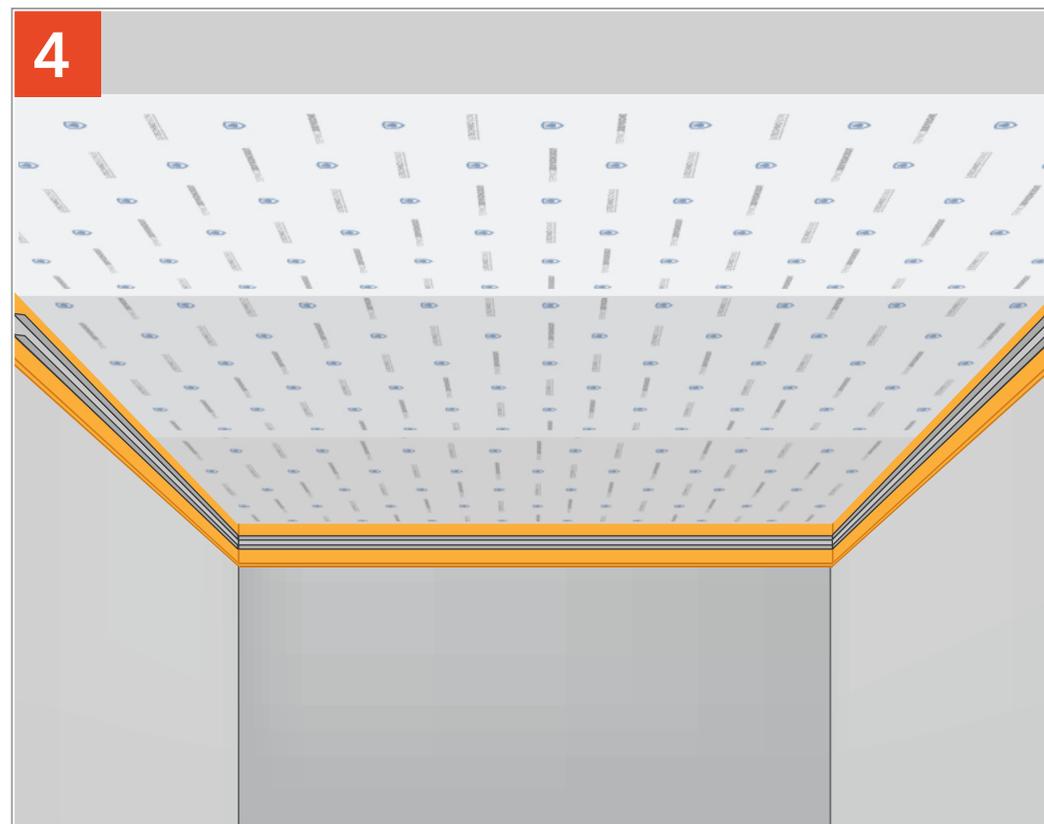
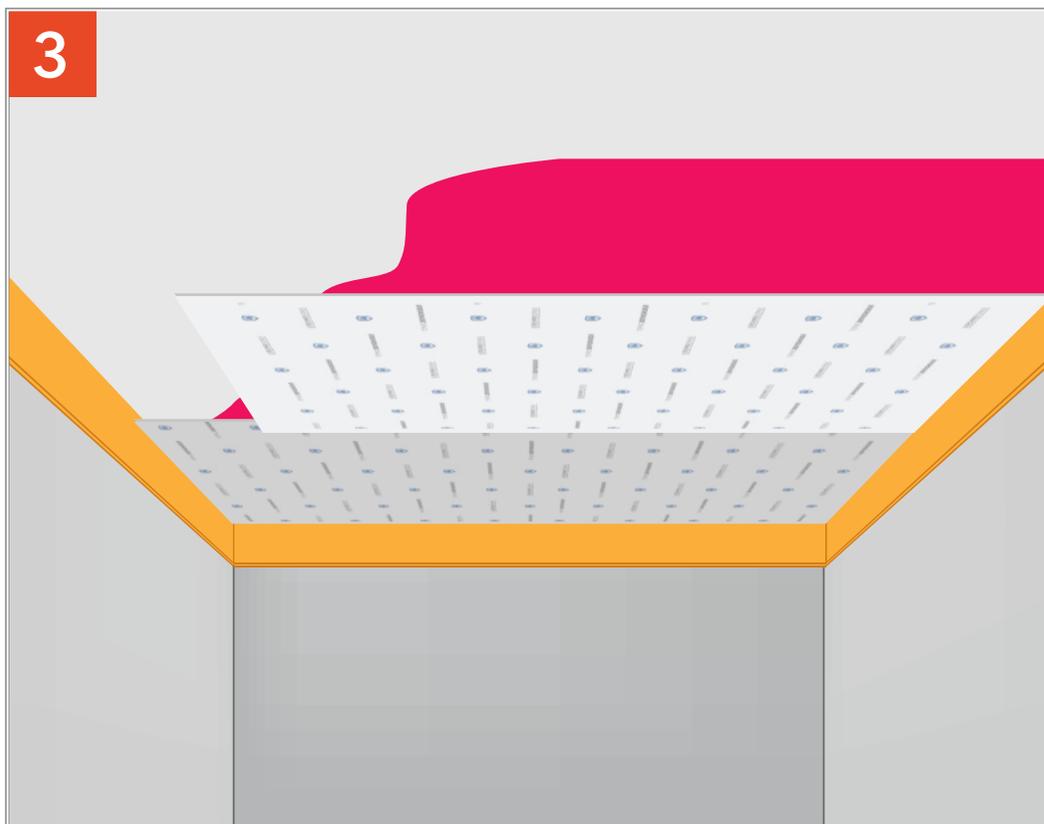


Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

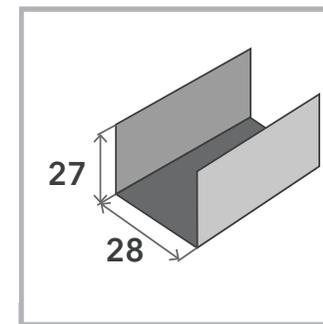
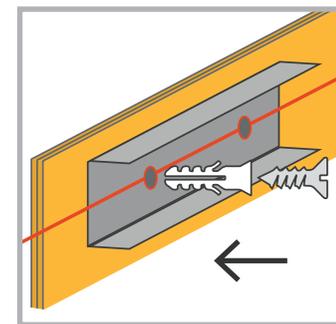
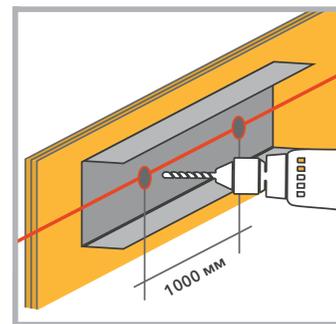
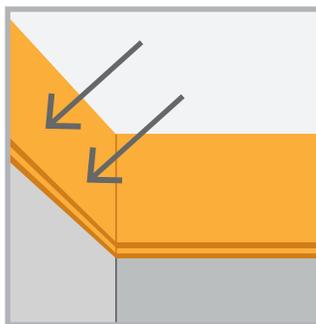
Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

**ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «БАЗОВАЯ»**

# ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «БАЗОВАЯ»

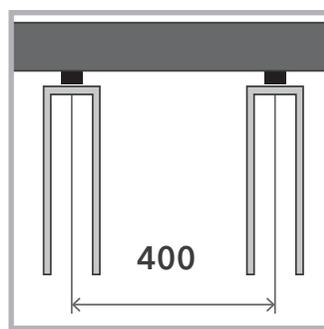
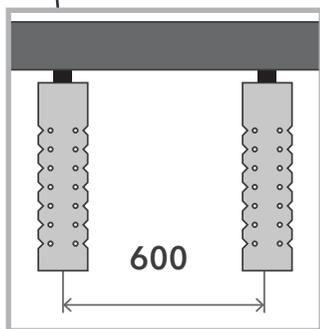
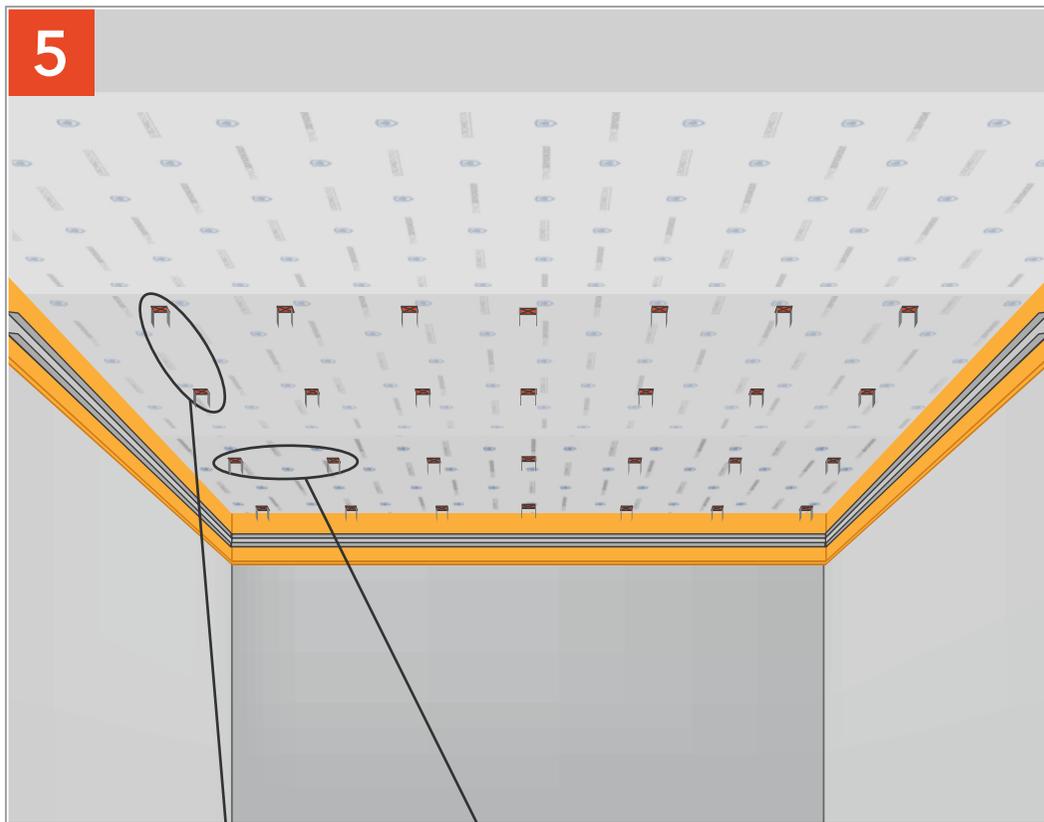


5-10 мм

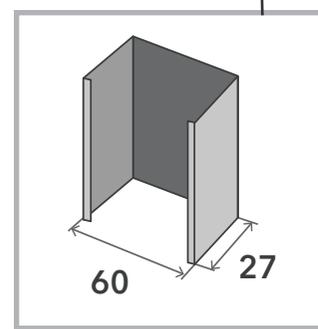
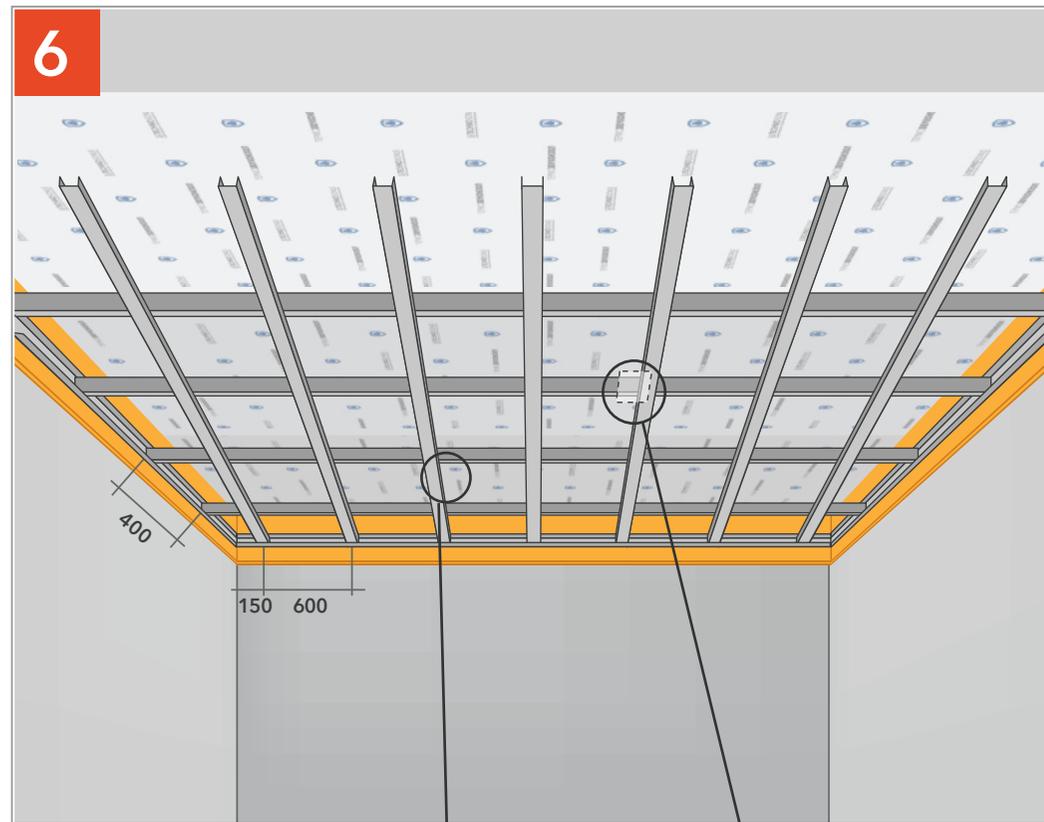


Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Батгер.

Временно фиксируем профиль ПН через ленту СтопЗвук V100 с шагом 1000 мм.



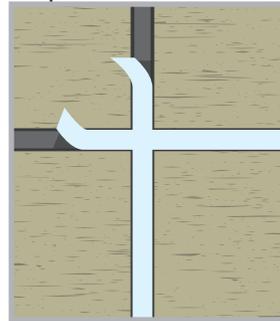
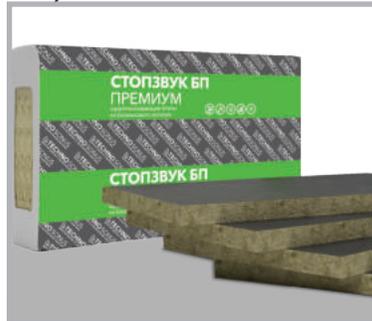
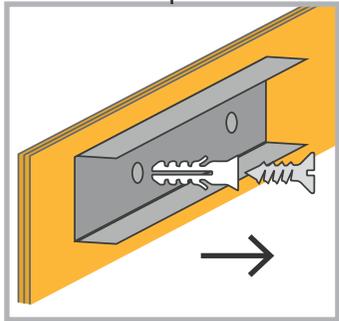
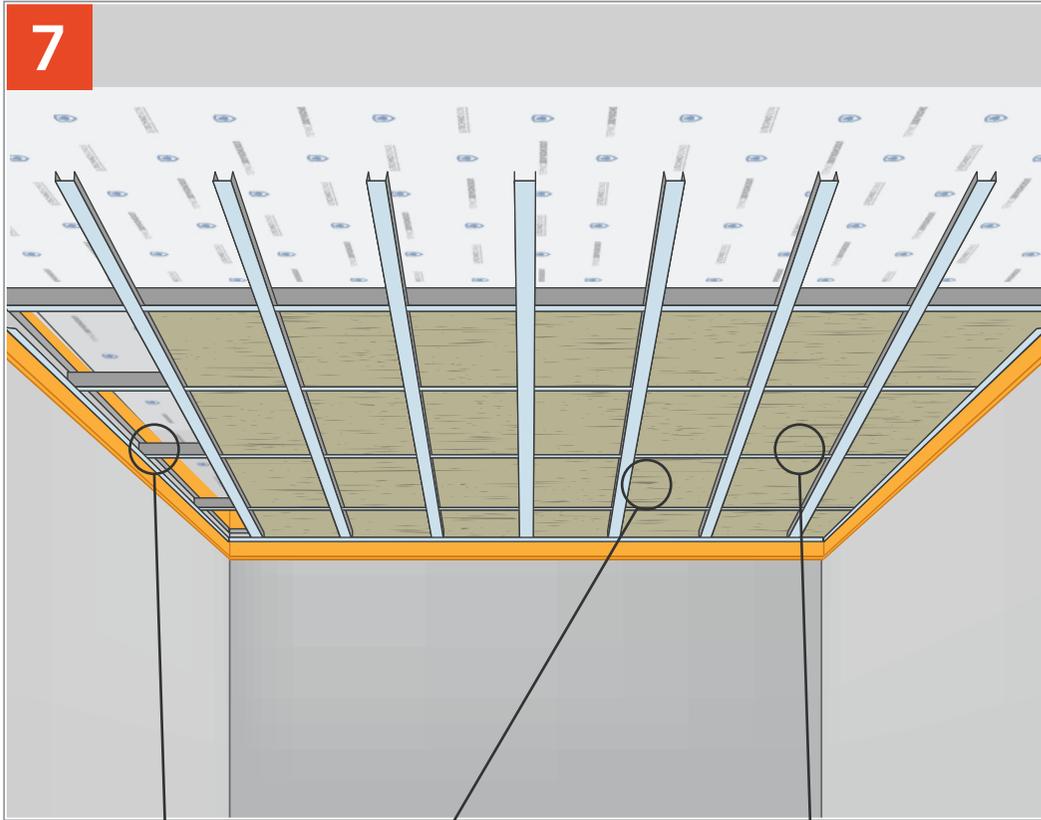
Крепим Виброподвесы с шагом 400 поперек и 600 вдоль комнаты.



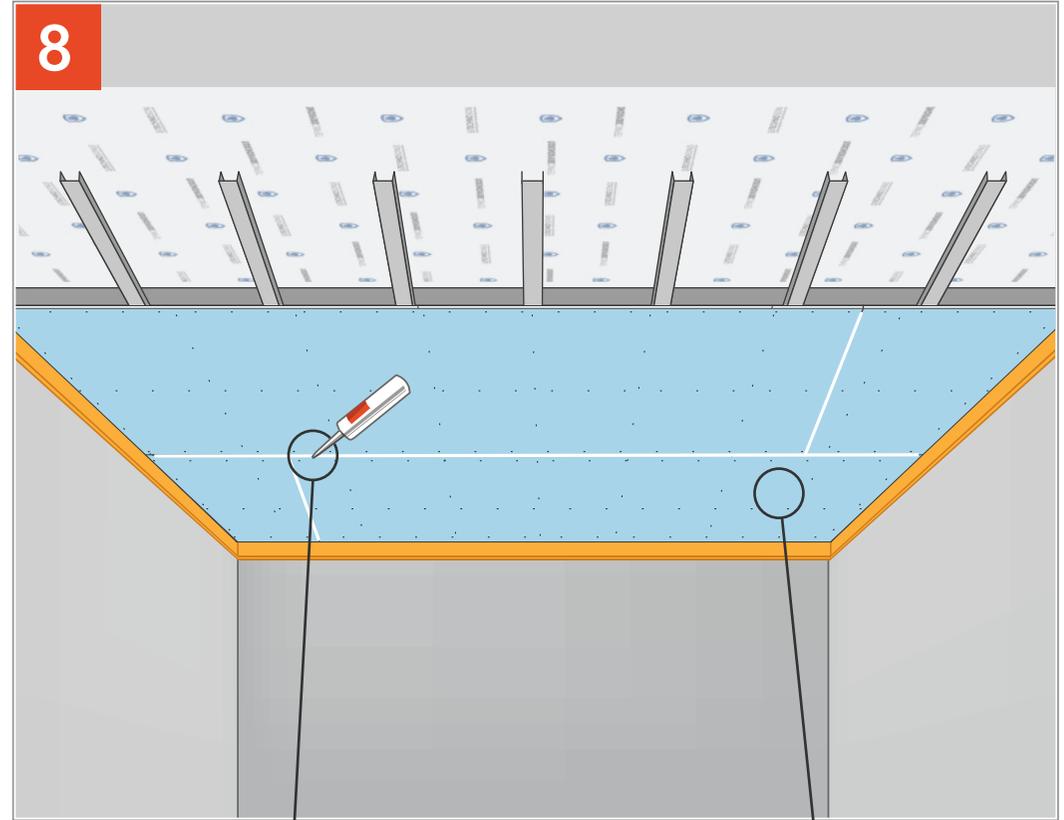
Крепим профиль потолочный ПП к виброподвесам и связываем между собой с помощью профиля соединительного (Краб).

# ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «БАЗОВАЯ»

7

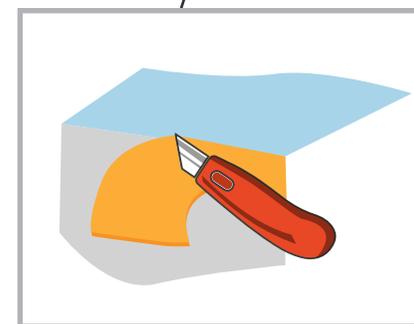
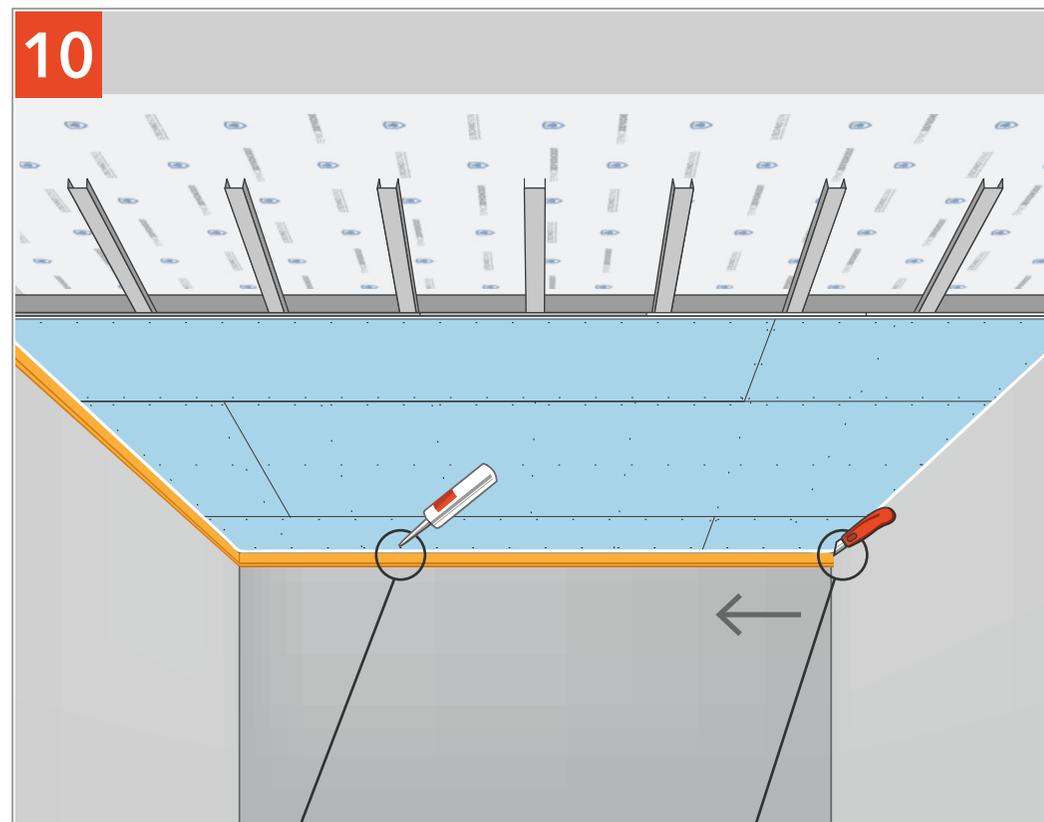
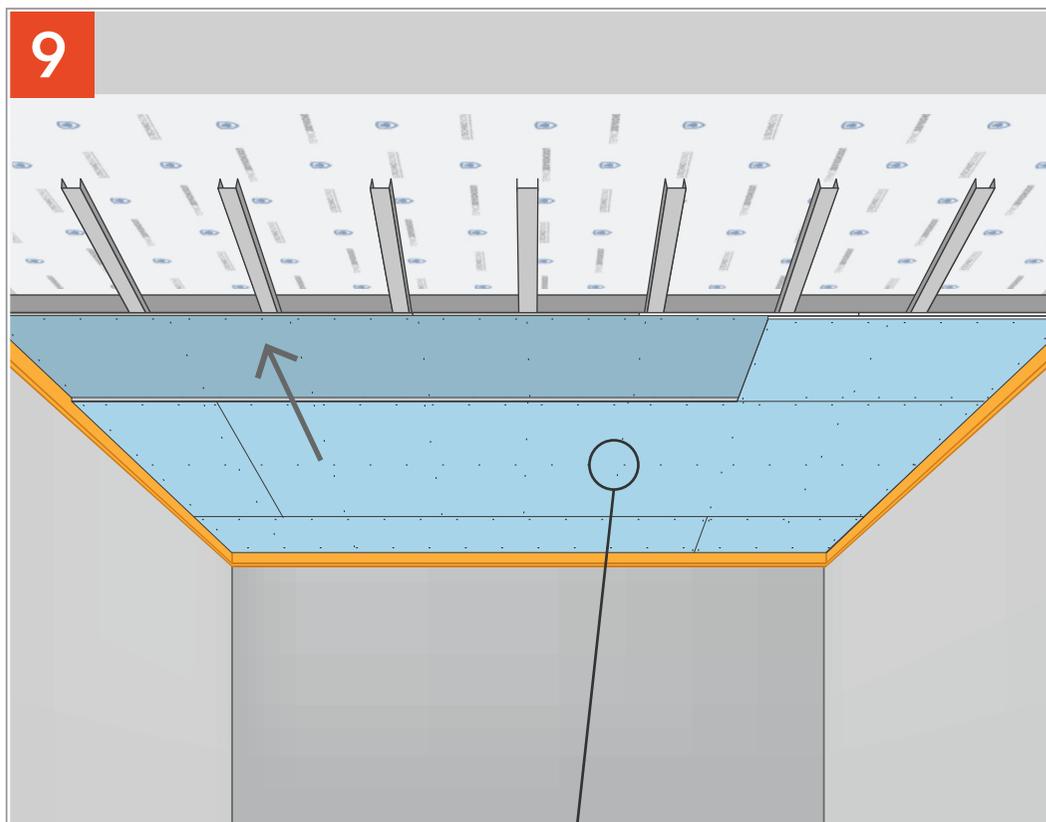


8



Наклеиваем демферную ленту на поверхность профиля, заполняем пространство плитами СтопЗвук БП. Удаляем дюбеля из профиля ПН.

Обшиваем каркас листами АкустикГипс ГКЛЗ и промазываем соединение виброакустическим герметиком Сонетик.



Обшиваем вторым слоем АкустикГипс ГКЛЗ.

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

## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА «БАЗОВАЯ»