ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ

СТАНДАРТ М

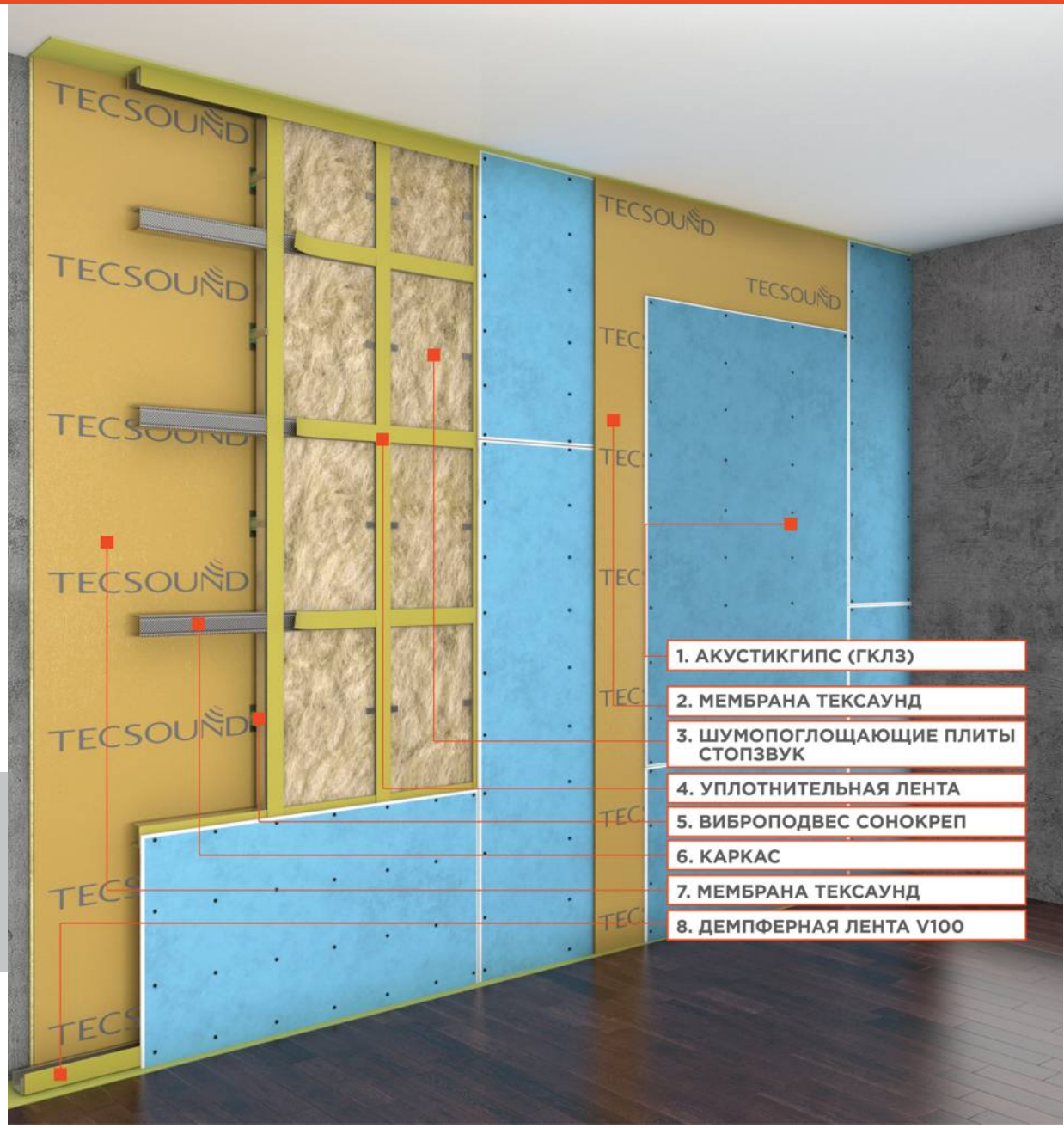
из Альбома типовых технических решений Техносонус и НИИСФ
версия ТС/01.2020/РД/С/R4 тип ТС-2.1

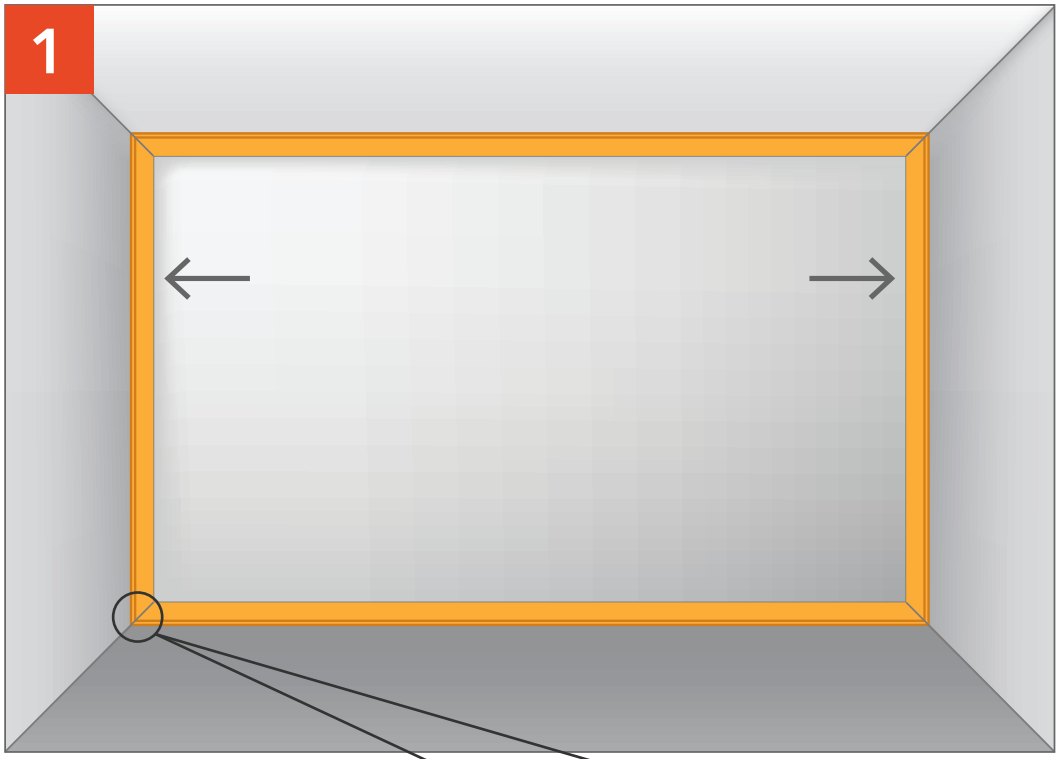
комплектующие:

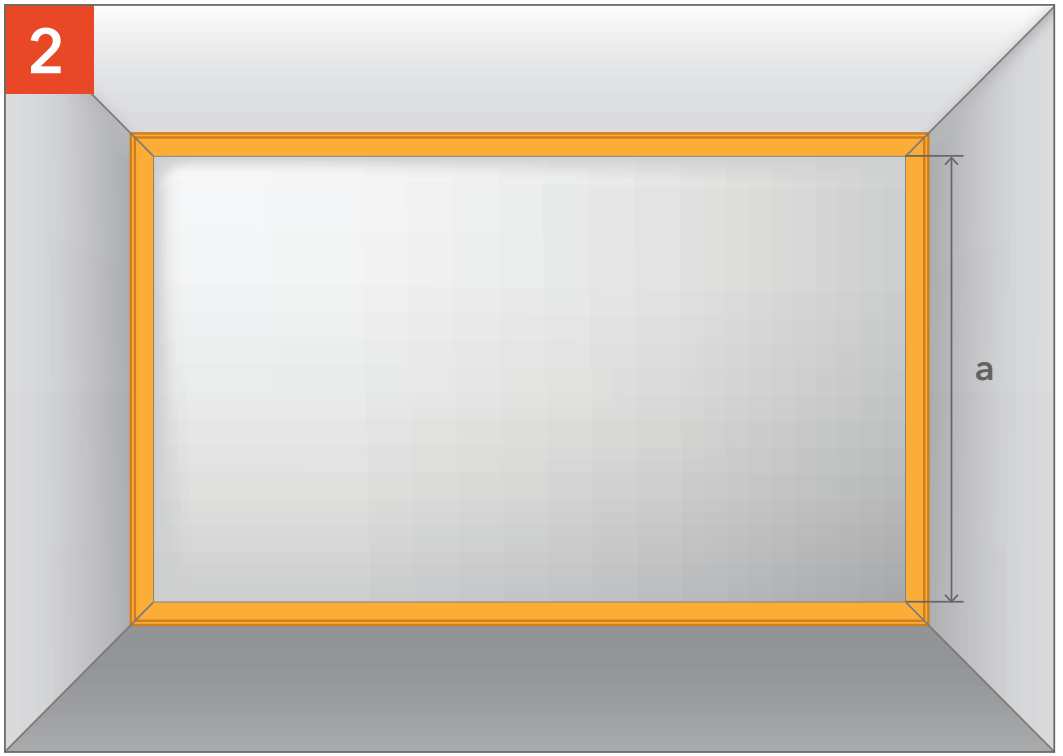
Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол
Профиль АкустикГипс Усиленный ППН 27/28
Профиль АкустикГипс Усиленный ПП 60/27
Виброподвес Сонокреп
Соединитель одноуровневый для АкустикГипс (краб) ПП 60/27
Удлинитель АкустикГипс для ПП 60/27
Лента вибродемпфирующая V-100
Лента уплотнительная
АкустикГипс ГКЛЗ 12.5 мм
Мембрана Тексаунд (Tecsound SY) / Звукоизол ВЭМ смк
Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП/Эко
Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 · Виброшайба
Саморезы ТС-XTN 3.9x23, ТС-XTN 3.9x38, ТС-ММ 4.2-13
Герметик Сонетик виброакустический
Клей Баутгер

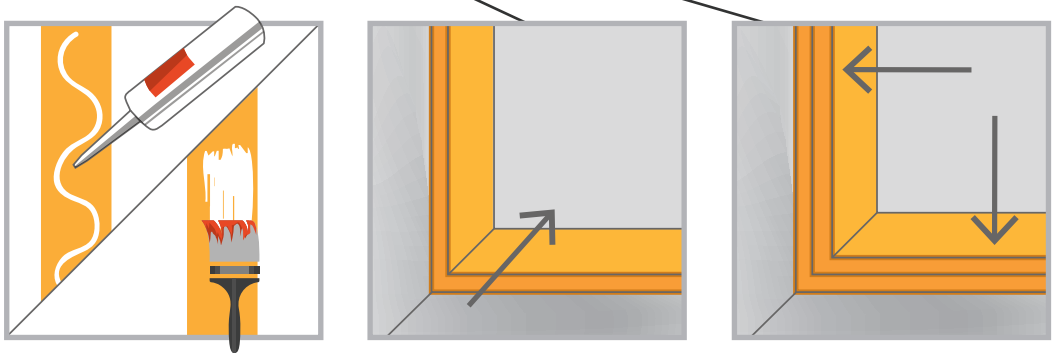
ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ	СНИЖЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ШУМА	ДОБАВКА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
72,7 мм	**Rw = 64-67 дБ**	**▲ Rw = 19-17 дБ**

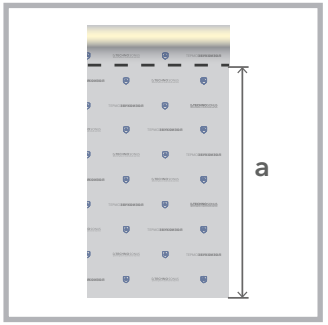
Современная эффективная система звукоизоляции. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума.











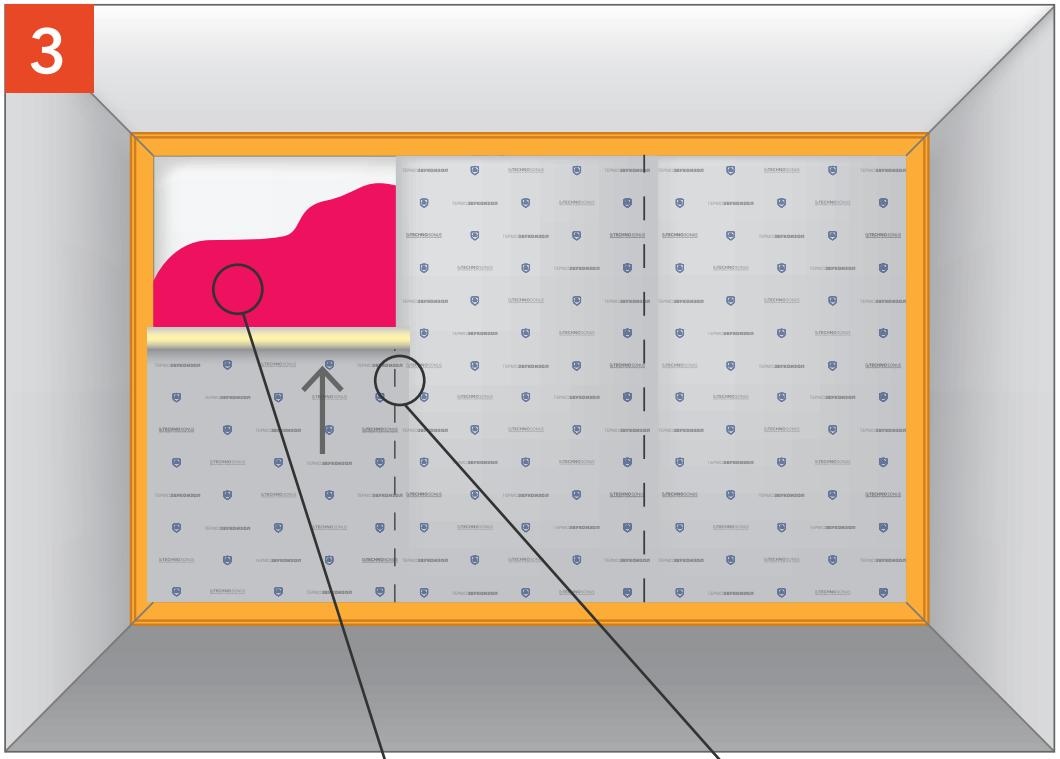
Оклеиваем лентой СтопЗвук V100 периметр стены с помощью виброгерметика Сонетик или клея Баутгер.

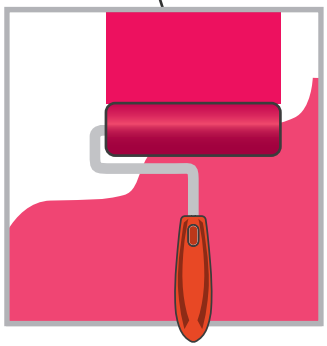
Отмеряем ТермоЗвукоИзол.

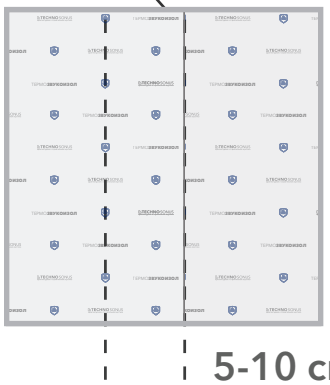
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

3

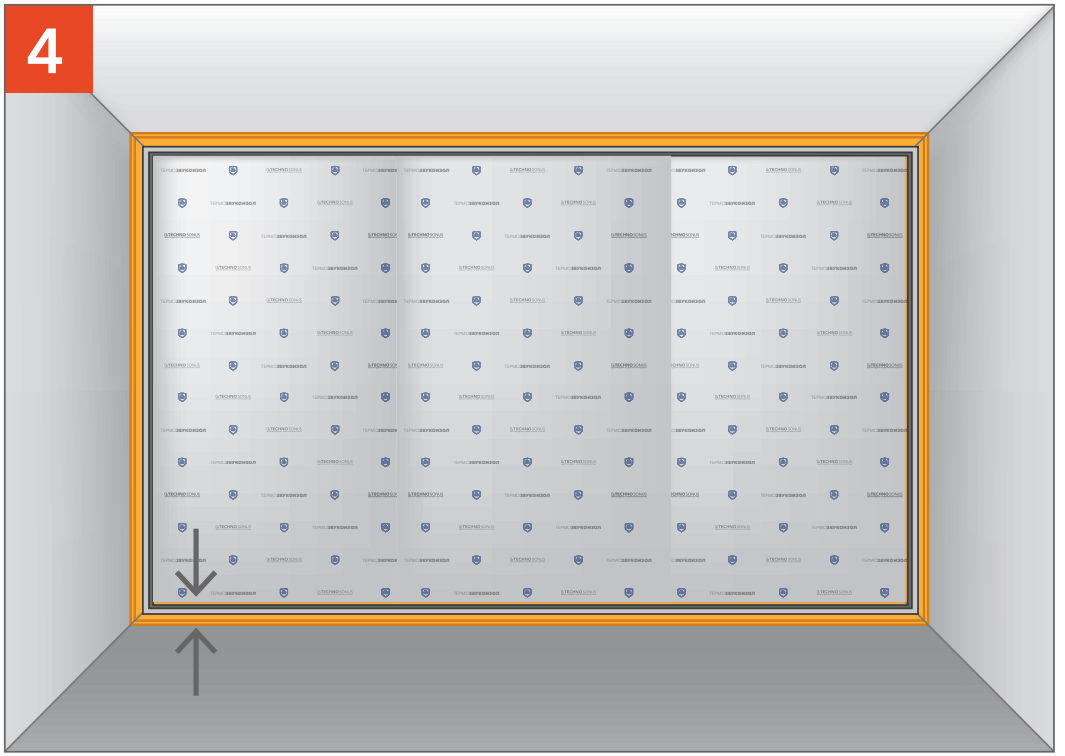


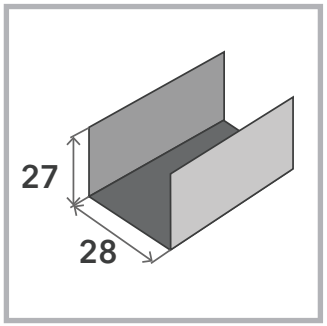


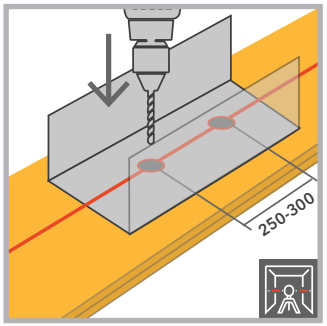


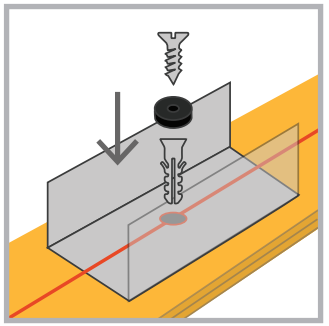
Наклеиваем ТермоЗвукоИзол на клей Баутгер.

4



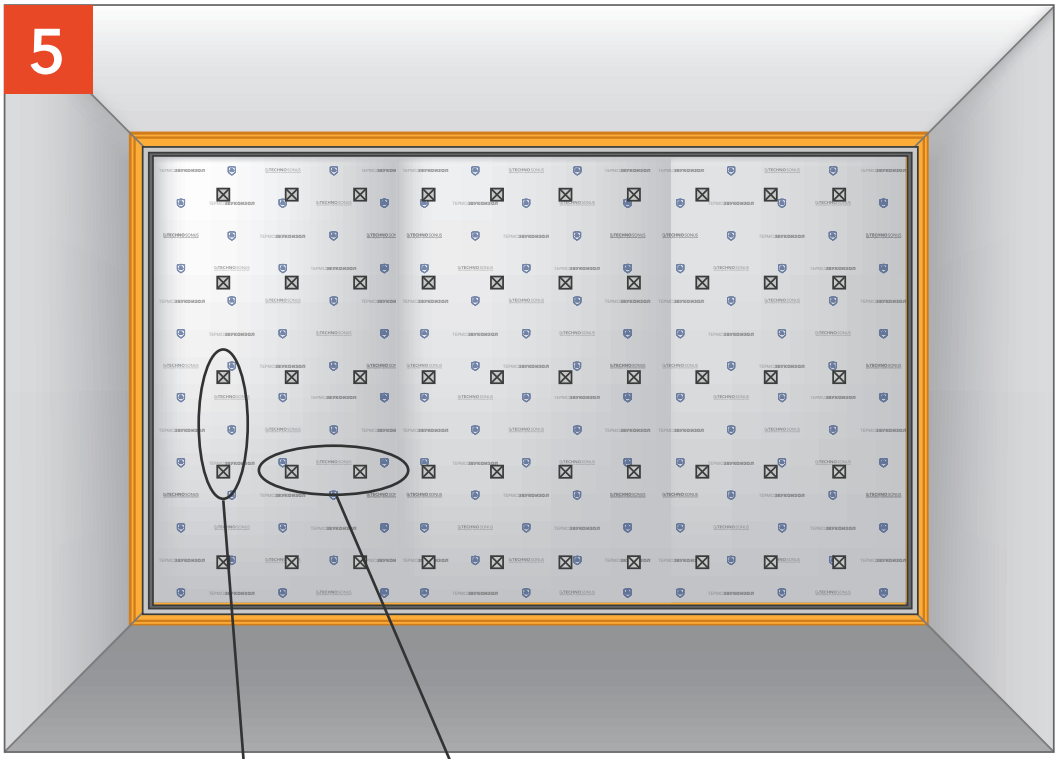


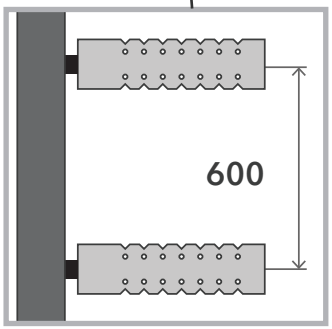


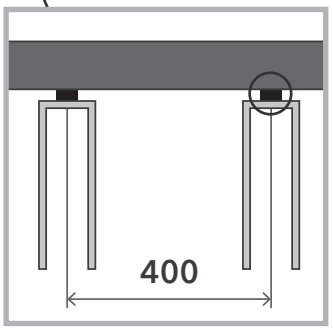


Фиксируем профиль, направляющий ПН через ленту СтопЗвук V100 с шагом 250-300 мм.

5

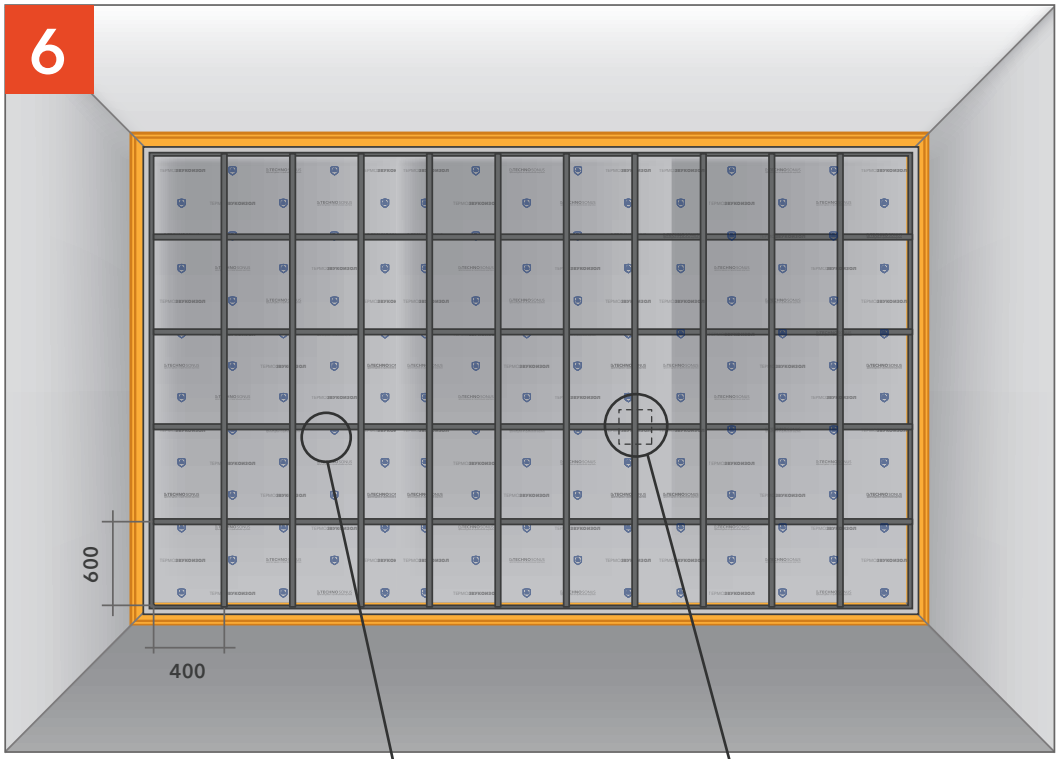


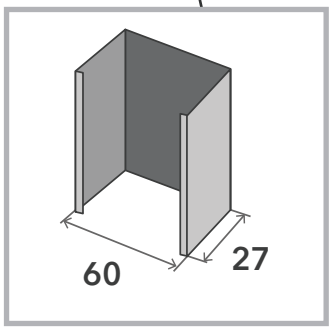




Крепим Виброподвесы с шагом 400 по горизонтали и 600 по вертикали.

6



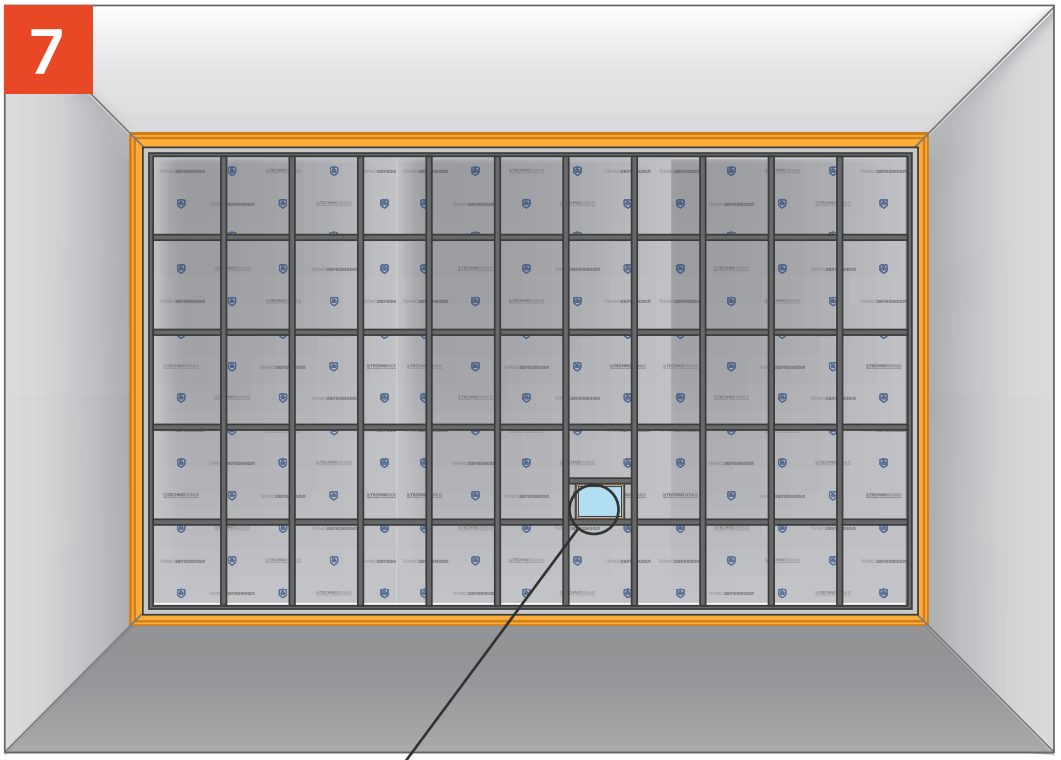


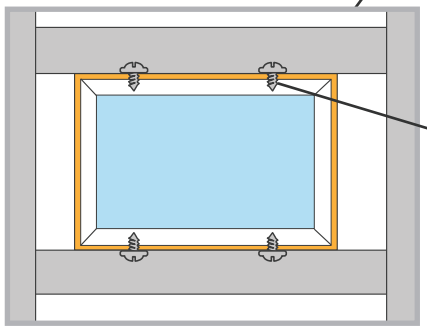
Крепим профиль ПП к виброподвесам и связываем между собой с помощью профиля соединительного (Краб).

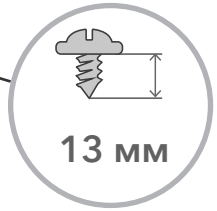
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

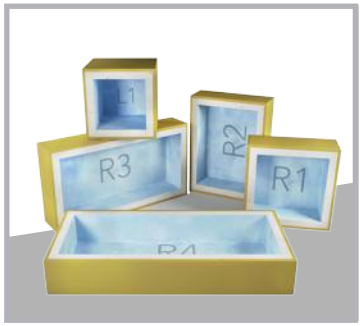
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

7



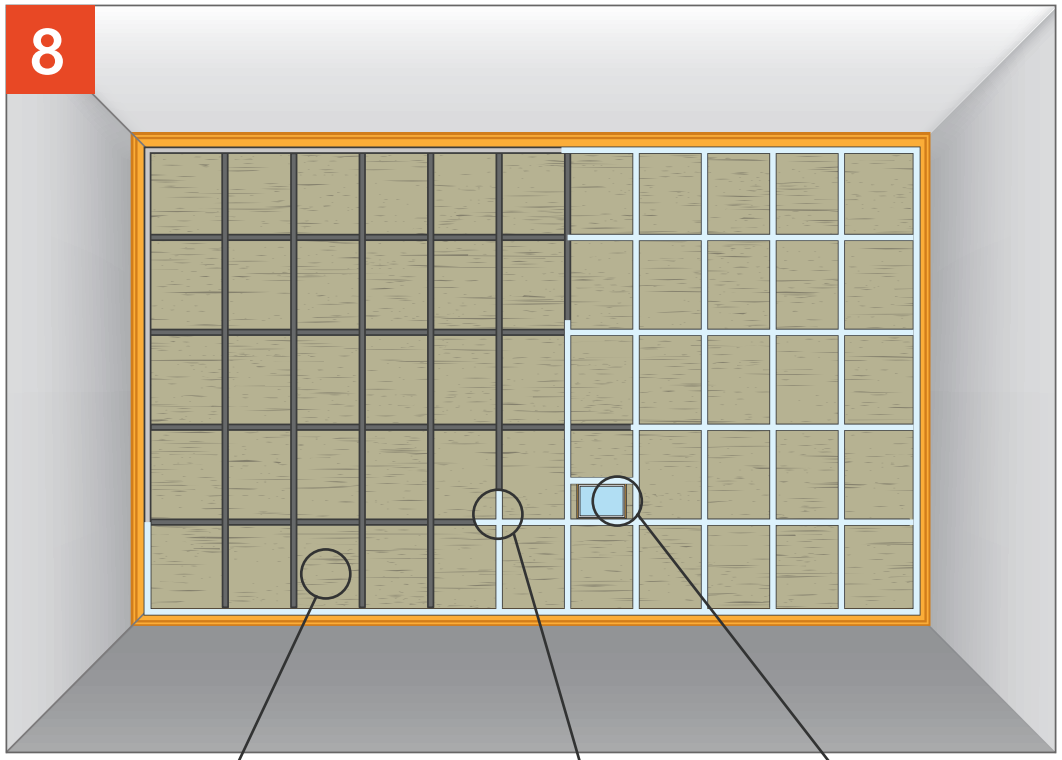


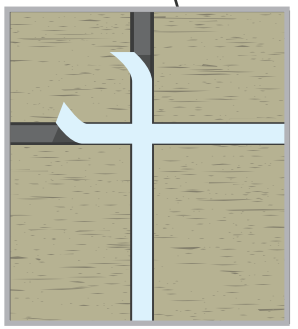


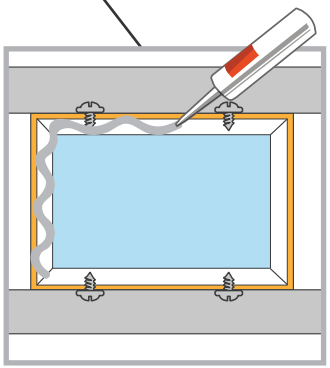


Устанавливаем Подрозетник АкустикГипс Бокс в заранее подготовленный каркас из профиля.

8

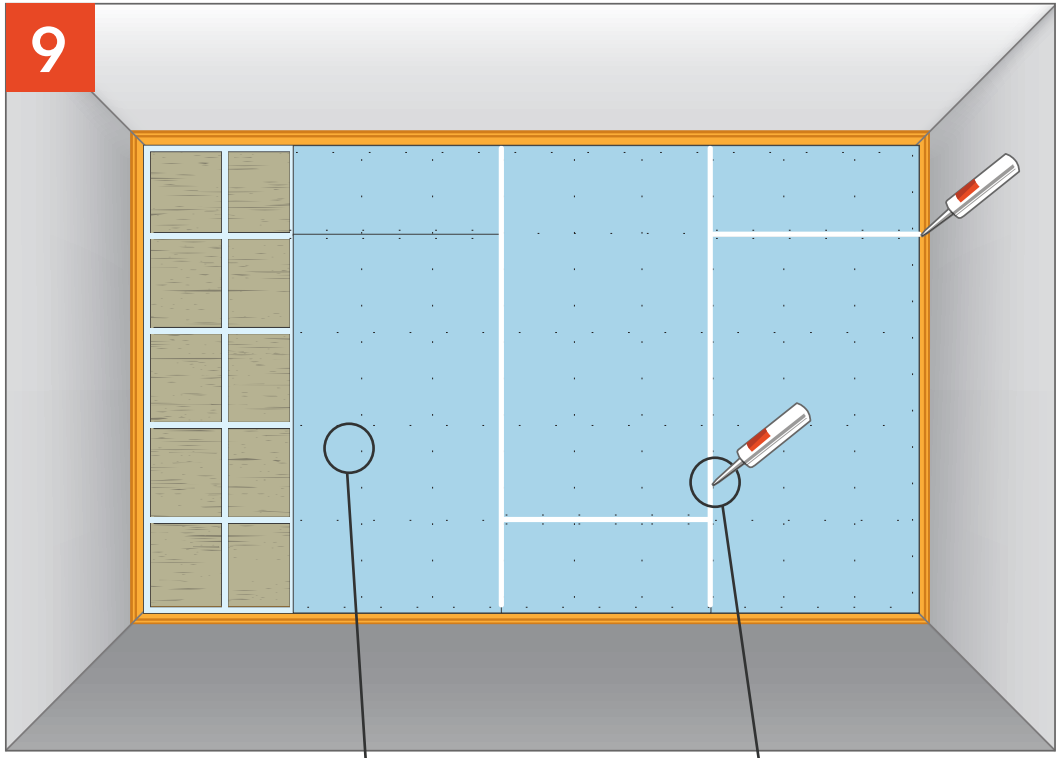


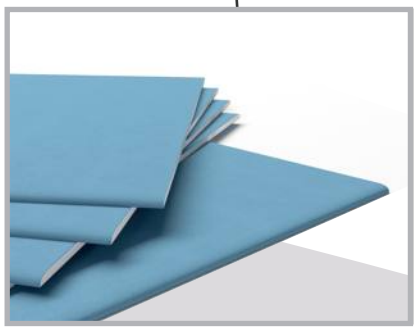


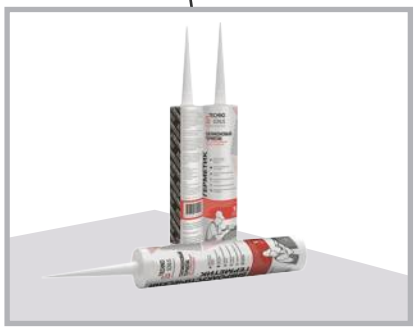


Наклеиваем демпферную ленту на поверхность профиля, заполняем пространство плитами СтопЗвук БП.

9

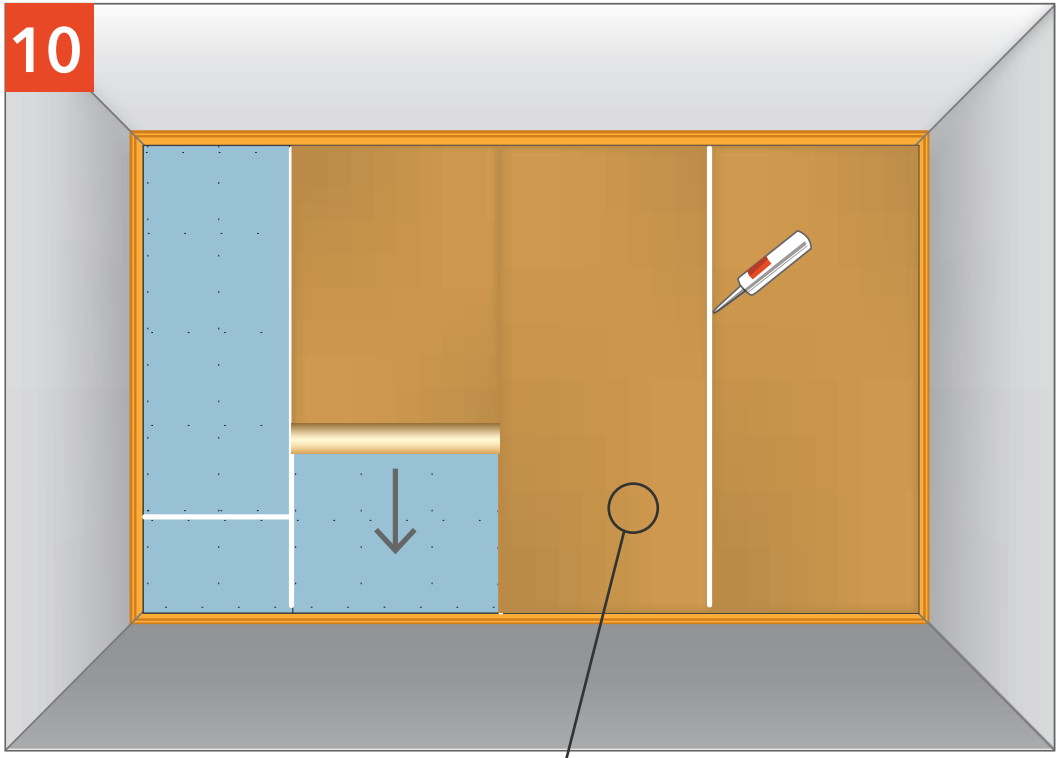






Обшиваем листами АкустикГипс ГКЛЗ, заполняем соединение листов виброакустическим герметиком Сонетик.

10

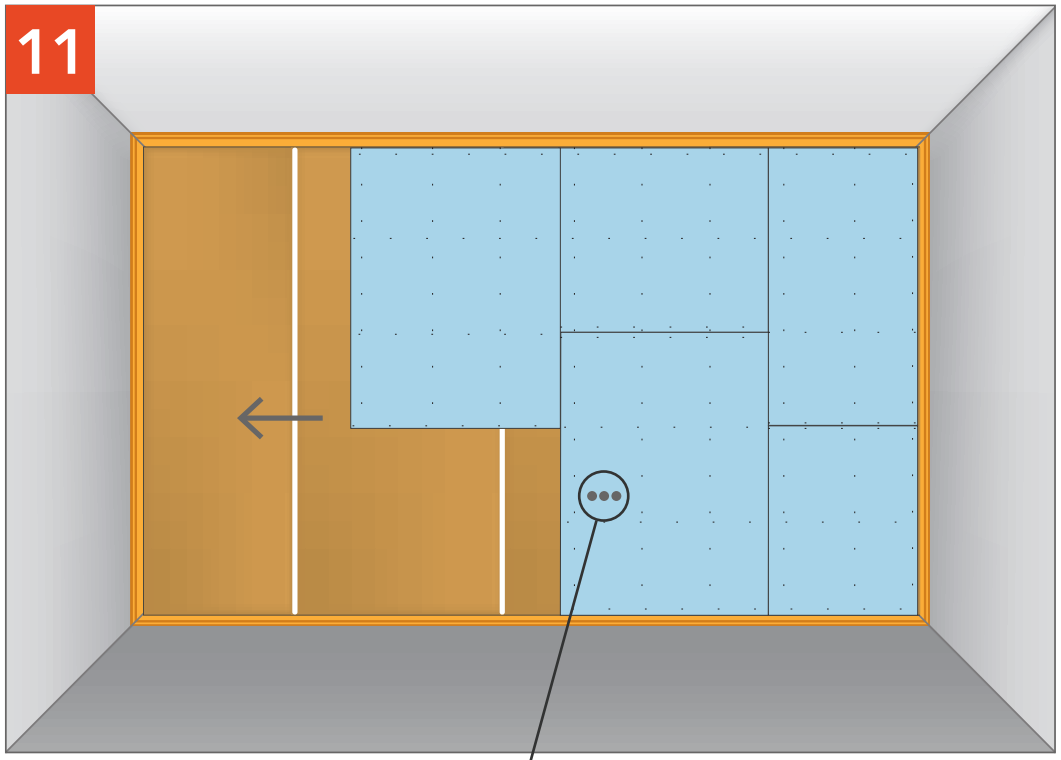


Наклеиваем мембрану и стыки герметизируем герметиком Сонетик.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

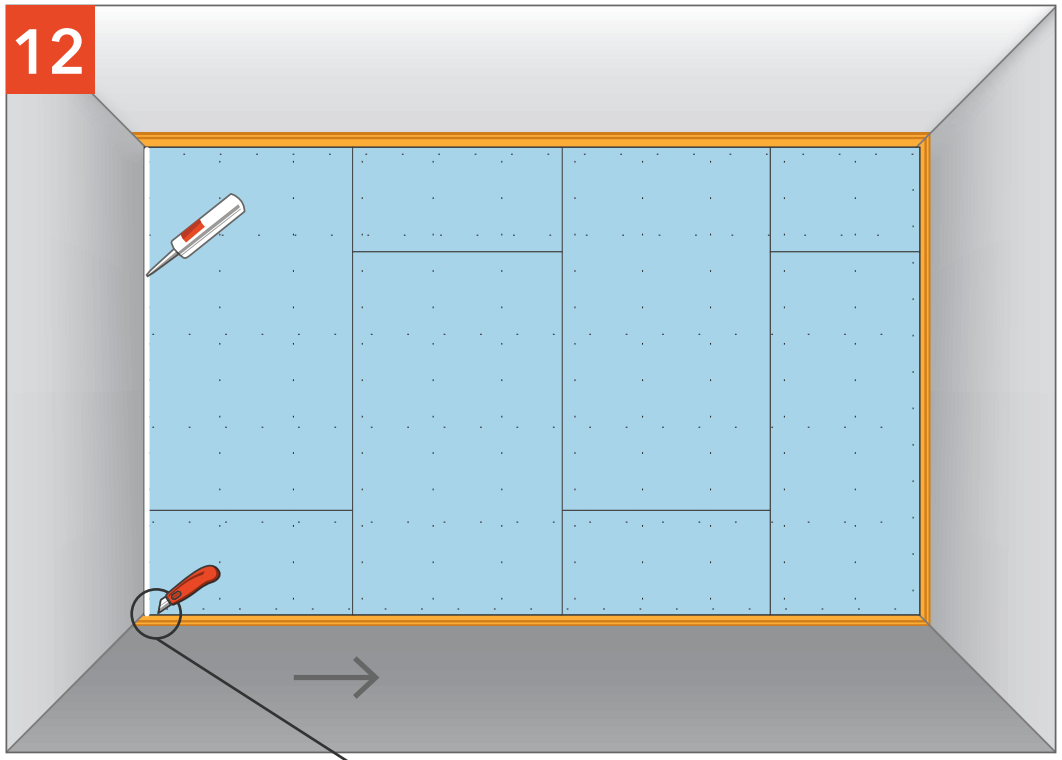
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ «СТАНДАРТ М»

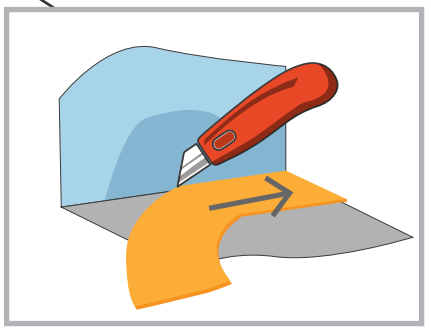
11



Обшиваем вторым слоем АкустикГипс ГКЛ3.

12





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