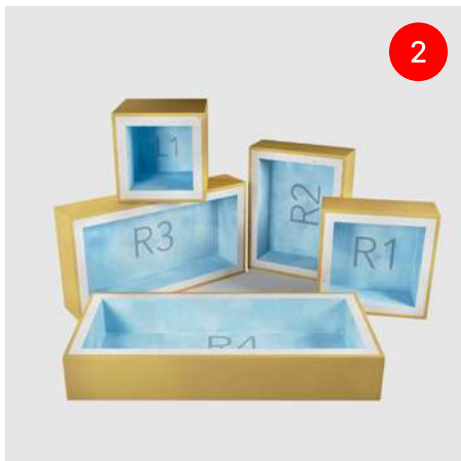




1

Подготовка основания

Если на стене имеются неровности более 10 мм на погонный метр, необходимо выравнивание штукатурной смесью. Обязательно нужно заделать швы между блоками, примыкания к стенам и потолку, нигде не должно быть пустот.



2

Монтаж звукоизоляционных подрозетников (коробов)

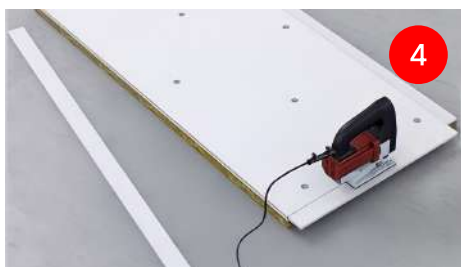
Необходимо определить места расположения розеток, выполнить штробы и уложить кабель. Под размер звукоизоляционных подрозетников также выполняется штроба в стене. Для панелей ZVUK-STOP 40 глубина штробы 6-8 мм. В углубление наносится герметик и вклеивается короб. При монтаже панелей, в них делают вырезы под звукоизоляционные короба. Гипсокартон устанавливается без предварительных вырезов (подрозетник не должен выступать за поверхность панелей, на внешнее ребро должен быть нанесен герметик). После монтажа в гипсокартоне делают круглые отверстия и в них вставляются стандартные подрозетники и розетки.



3

Укладка демпферной ленты

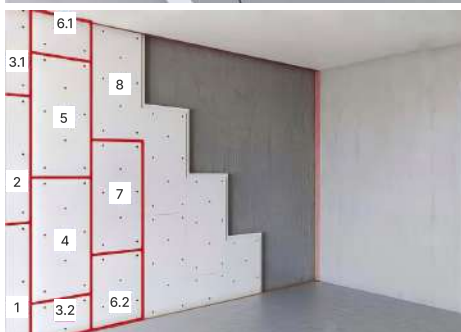
По периметру вокруг звукоизолируемой стены укладывается демпферная лента, к ней будут примыкать панели и гипсокартон. Поверхность под лентой предварительно обеспылить.



4

Раскладка панелей

Монтаж панелей начинать снизу вверх, с левого нижнего угла. У первой панели отрезается короткий и длинный выступающие гребни, у следующих панелей первого ряда отрезается длинный гребень, верхняя панель сначала обрезается по высоте, остаток панели используется как начало второго ряда. Третий ряд начинается с целой панели, таким образом панели укладываются в шахматном порядке. Панели раскраиваются электролобзиком, при этом слой минплиты предварительно обрезается ножом, чтобы при резке не выдирались куски минплиты.



5

Сверление отверстий в стене

Панель прикладывается к стене. Сквозь отверстия в панели просверливается стена на глубину 60мм. Для комплекта крепежа Fischer используется бур диаметром 10мм. Для панелей ZVUK-STOP 40 рабочая длина бура должна быть более 100мм (40 мм толщина панели плюс 60 мм глубина сверления в стене). Для крепления используются 6 отверстий по периметру панели. Два центральных отверстия используются при креплении разрезанных частей панелей, а также при монтаже в очень слабые основания стен (рыхлый пеноблок)



Крепление панелей

В просверленные отверстия вставляется комплект крепежа. Сборка комплекта: на желтый саморез надевается металлическая шайба, затем красная виброшайба, далее наживляется дюбель. Комплект вставляется сквозь панель в стену до упора, саморез затягивается шуруповертом.



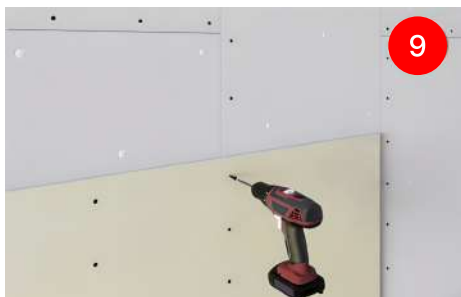
Соединение панелей

Каждая следующая панель монтируется гребнем на паз предыдущей панели. Паз предварительно промазывается герметиком, а после установки дополнительно стягивается саморезами по ГВЛ 3,5x25мм с шагом 200 мм.



Заделка стыков и отверстий

После завершения монтажа панелей необходимо заделать герметиком все стыки между панелями и все монтажные отверстия.



Монтаж гипсокартона

Листы гипсокартона крепятся на панельную систему с помощью саморезов 3,9x41мм, с шагом 200 мм по вертикали и 400 мм по горизонтали. Листы также необходимо располагать в шахматном порядке.



Финишный этап

После окончания монтажа гипсокартона необходимо обрезать демпферную ленту по периметру, если она выступает, затем заполнить герметиком шов по периметру.