



СИЛА ТИШИНЫ

Enjoy the silence

ПОТОЛОК ЕСО 4.1.1

Общая толщина системы звукоизоляции составит – 50,5мм + (20-50мм – пространство между монолитной конструкцией потолка и конструкции потолочной обрешетки, образовавшееся из-за перепада отметок)

- ▶ Установить раму по периметру сопряжения потолка со стенами из направляющего профиля КНАУФ 27x28, профиль со стороны его соприкосновения с ж/б конструкциями помещения предварительно оклеить виброразвязывающей лентой (подложкой), закрепить направляющий профиль к ж/б конструкциям помещения посредством дюбелей и саморезов.
- ▶ Закрепить прямые подвесы с применением виброшайб к конструкции звукоизолируемого перекрытия с шагом 400мм, через виброразвязывающую ленту, применив дюбели.
- ▶ Установить потолочный профиль КНАУФ ПП27x60, с шагом 400мм, закрепив их к установленным прямым подвесам и конструкции направляющего профиля КНАУФ ПН27x28.
- ▶ Оклеить потолочный профиль КНАУФ ПП27x60 виброразвязывающей лентой.
- ▶ Пространство между профилем и плитой перекрытия заполнить каменной ватой.
- ▶ Крепление звукоизолирующих панелей, к конструкции потолочного профиля КНАУФ ПН27x60. Панели устанавливаются в разбежку, крепя их к конструкциям стоек саморезами 5x35.
- ▶ Желательно смонтированные панели оставить на потолке открытыми в течении 1-2 дней.
- ▶ Произвести осмотр смонтированной конструкции звукоизоляции, все выявленные в результате осмотра щели заполнить акустическим герметиком.
- ▶ Затем к смонтированной звукоизоляционной конструкции закрепить гипсокартонные листы КНАУФ, толщиной 12,5мм, при помощи универсальных саморезов 5x35 притянув гипсокартонные листы КНАУФ, крепя их к конструкциям стоек саморезами 5x45. Гипсокартонные листы монтируются с отступом в 3-4мм от прилегающих конструкций стен, который заполняется акустическим герметиком.

