



СИЛА ТИШИНЫ

Enjoy the silence

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЕСО 3.1.1

Общая толщина системы звукоизоляции составит – 50,5мм

- ▶ Установить раму по периметру из направляющего профиля КНАУФ 27x28, профиль со стороны его соприкосновения с конструкциями помещения предварительно оклеить акустическим материалом 100, закрепить направляющий профиль к ж/б конструкциям помещения посредством дюбелей и саморезов, через виброразвязывающие шайбы.
- ▶ Закрепить прямые подвесы к конструкции звукоизолируемой стены с шагом 400мм, через материал 100, применив дюбели, саморезы.
- ▶ 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 акустическим материалом.
- ▶ Крепление звукоизолирующих панелей, к конструкции потолочного профиля КНАУФ ПН27x60. Панели устанавливаются в разбежку, крепя их к конструкциям стоек саморезами 5x35.
- ▶ Желательно смонтированные панели оставить открытыми в течении 1-2 дней.
- ▶ Произвести осмотр смонтированной конструкции звукоизоляции, все выявленные в результате осмотра щели заполнить акустическим герметиком.
- ▶ 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.