



СИЛА ТИШИНЫ

Enjoy the silence

БЕСКАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЕСО 2.1.1

СИСТЕМА СТАНДАРТ

- ▶ Штукатурка и выравнивание стен, подготовка под устройство системы звукоизоляции. Влажность воздуха на объекте должна составлять 40-60%.

Перед началом монтажа панели раскладывают небольшими стопками (10-15 шт.) и в целях акклиматизации выдерживают на объекте в течение 48 часов. При влажности воздуха более 60%, рекомендуется использовать осушители и завозить панели на объект после достижения нормативных показателей.

Общая толщина системы звукоизоляции стен составит – 25,5 мм

- ▶ Акустический материал – 2мм
- ▶ Панели звукоизоляционные Экокварц Стандарт -12 мм
- ▶ Листы ГКЛ – 12,5мм (не входят в стоимость)

Работы по звукоизоляции стен, необходимо производить в следующей последовательности:

- ▶ Устройство виброразвязывающего слоя из акустического материала, который раскатывается вдоль стены и стыкуется стык в стык.
- ▶ Установка панелей, вплотную к конструкции прилегающих стен, пола и потолка. Панели устанавливаются в разбежку, крепя их к ж.б. конструкции стены дюбель-гвоздями.

Технология крепления панелей к ж.б стенам с помощью дюбель-гвоздей:

- ▶ В ж.б конструкции стены просверливается отверстие сверлом по бетону т.бмм, насквозь – через панель и акустический материал.
- ▶ В просверленное отверстие забивается дюбель-гвоздь
- ▶ Для крепления 1 панели, необходимо 8 дюбель-гвоздей
- ▶ Желательно смонтированные панели оставить на стене открытыми в течение 1-2 дней.
- ▶ Произвести осмотр смонтированной конструкции звукоизоляции, все выявленные в результате осмотра щели заполнить герметиком.
- ▶ Затем к смонтированной звукоизоляционной конструкции крепят гипсокартонные листы КНАУФ, толщиной 12,5мм, в следующей последовательности:
 - ▶ Нанести точечно на смонтированные панели акустический герметик, затем при помощи универсальных саморезов 5x25 притянуть гипсокартонные листы КНАУФ, к панелям. Гипсокартонные листы монтируются с отступом в 3-4мм от прилегающих конструкций пола и потолка, который заполняется акустическим герметиком.
 - ▶ При звукоизоляции пенобетонных перегородок, в санузле звукоизоляции стен лоджии (балкона), рекомендуется предварительно со всех сторон, также торцы, обработать звукоизоляционные панели грунтовкой, типа Аква-Стоп. В качестве защитного покрытия необходимо использовать влагостойкие гипсокартонные листы КНАУФ.