



3. Tecsound FT

Это комплекс состоящий из слоя войлока и тонкой полимерной прослойки Tecsound.



А) Использование для звукоизоляции пола.

- 1) На плиту перекрытия разворачивается рулон материала Tecsound FT 75 войлоком вверх.
- 2) Перед укладкой стяжки необходимо положить гидроизоляционную пленку (любую, напр., полиэтиленовую), чтобы влага с армирующего раствора не попала в звукоизоляционный материал.
- 3) После нанесения защитной пленки укладывается стяжка толщиной не меньше 5 см.
- 4) После этого укладывается пол (паркет, ламинат, плитка).

Б) Использование для звукоизоляции стен.

Материал Tecsound FT 75 может использоваться, как и в сочетании с волокнистыми материалами, так и без них.

- При использовании Tecsound FT 75 с волокнистыми материалами:

К первому листу гипсокартона с помощью клея крепиться войлочной стороной материал Tecsound FT 75 таким же образом, как и при использовании Tecsound (см. в брошюре систему PI-2).

Если монтируется перегородка, где первым слоем является кирпич или бетонная плита, материал Tecsound FT 75 может также клеится войлочной стороной к оштукатуренному кирпичу или бетонной плите. Потом, устанавливается горизонтальный профиль по всем правилам звукоизоляции, куда вставляется волокнистый материал. На конечном этапе конструкция закрывается гипсокартонными листами (см. в брошюре похожую систему TR-1).



!!! Важным моментом со стороны звукоизоляции для правильного монтажа перегородки есть изоляции горизонтальных профилей от основания, к которому они крепятся. Для этого перед креплением профиля к перекрытию, на его основание по всей длине приклеивается вязкоэластичная и упругая лента Tecsound SY Banda (также можно самому порезать на полосы материал Tecsound S это такой же материал, что и Tecsound SY Banda; отличие только в размерах). Таким образом, между профилем и плитой перекрытия образуется прокладка, которая не допускает прямых связей профиля с плитой перекрытия. Это необходимо для избежания звуковых мостиков через металлическую конструкцию.



!!! Все места крепления и стыков гипсокартонных листов обязательно шпаклюются (см. Видео).

- При использовании Tecsound FT 75 отдельно:

Для улучшения звукоизоляции стен в квартирах и офисах компания TEXSA предлагает наиболее выгодную и тонкую конструкцию без использования дополнительных волокнистых материалов (минеральной ваты, стекловолокна). Здесь есть два способа:

Первый: с помощью клея приклеивается материал Tecsound FT 75 полимерной

прослойкой вниз к гипсокартонному листу. Потом, материал с гипсокартонным листом как одно целое крепиться к стене на гипсокартонных профилях. Для улучшения показателей звукоизоляции рекомендуем использовать второй лист гипсокартона.

Второй: вначале материал Tecsound FT 75 клеится войлочной стороной к стене (к кирпичу или бетонной плите). Дополнительно материал крепиться к стене с помощью пластиковых «зонтиков» (см. видео) с расчета 5 шт на 1 кв.м.. После этого, на гипсокартонных профилях лист гипсокартона крепиться к стене. В этой конструкции настоятельно советуем использовать два листа гипсокартона для уменьшения вибрации листов.

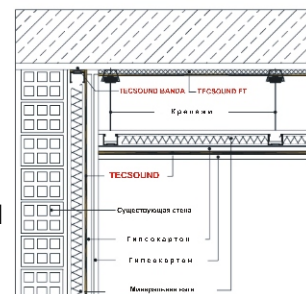
- ➔ !!! Как в первом, так и во втором способе необходимо приклеить звукоизоляционную упругую ленту к профилю таким образом, чтобы профили не имели прямых связей с перекрытием и гипсокартонном.
- ➔ !!! Во втором способе при возможности желательно материал Tecsound FT 75 завести на перекрытия и стены по всему периметру помещения таким образом, чтобы гипсокартонные листы не соприкасались со стенами и плитами перекрытий. В углах материал необходимо приложить максимально плотно. Щели не допускаются.

В) Использование для звукоизоляции потолка (см. видео и в брошюре систему FT-2).

Возможны три способа его использования для звукоизоляции потолка. Они многим похожи на варианты установки в стене.

Первый способ: больше всего подходит для шумных заведений, где есть необходимость иметь высокие коэффициенты звукоизоляции (рестораны, кафе, бары, магазины на первых этажах жилых зданий; рестораны в гостиницах и другие помещения, источник шума в которых существенно мешает окружающим).

Перед установкой всех коммуникаций, пожарного обеспечения, воздуховодов материал Tecsound FT 75 клеится войлочной стороной к плите перекрытия. После чего, для надежности, фиксируется пластиковыми «зонтиками» (другими словами, пластиковыми дюбелями; см. видео). Потом оставляется при необходимости воздушная камера для коммуникаций и обеспечения и ложиться волокнистый материал. На конечном этапе листы гипсокартона крепятся к потолочным профилям. Желательно, между двумя листами поместить материал Tecsound 70 (инструкцию по его монтажу раскрыто в разделе «Использование Tecsound для звукоизоляции потолка»).



При необходимости можно обойтись и без минеральной ваты (или другого волокнистого материала).

Второй способ: если нет возможности без щелей и промежутков наклеить материал к плите перекрытия, вначале на систему потолочных профилей кладется волокнистый материал.



После чего, к первому слою гипсокартона с внутренней стороны клеится Tecsound FT 75 полимерной прослойкой вниз. Потом, как одно целое, гипсокартонный лист с материалом крепится к профилю.

Для улучшения звукоизоляции рекомендуем добавить к первому второй лист гипсокартона (см. в брошюре похожую систему FT-1).

Третий способ: наиболее подходит для офисов и квартир для дополнительной звукоизоляции потолка. Вначале Tecsound FT 75 клеится войлочной стороной вверх к потолку, после чего материал дополнительно крепится «зонтиками». Потом, Tecsound FT 75 прикрывается любым материалом или плитой (кроме краски, обоев, штукатурки). Здесь важно, чтобы материал Tecsound FT 75 плотно и без щелей прилегал к потолку, и также необходимо завести на стены по 10 см материала с каждой стороны.



!!! Все места крепления и стыков гипсокартонных листов обязательно шпаклюются (см. Видео).



!!! Лента Tecsound SY Banda клеится по всему периметру помещения, частично закрывая горизонтальный профиль и стену. Это необходимо для того, чтобы листы гипсокартона не соприкасались со стенами, а лежали по периметру на звукоизоляционную упругую ленту (см. видео).