

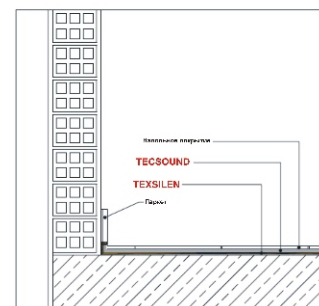
1. Tecsound

Этот материал в основном используется для звукоизоляции стен и потолков (в системе подвесного потолка), и в одном случае ложиться на пол.



А) Использование для звукоизоляции пола (см. в брошюре систему S-3).

- 1) Вначале на плиту перекрытия ложится мембрана вспененного полиэтилена Texsilen Plus. Мембраны Texsilen Plus в данном случае идут стык в стык без нахлеста, а по периметру заходят приблизительно на 10 см, для того, чтобы конечное напольное покрытие (паркетная доска, ламинат) не имели прямых связей с элементами здания, а соприкасались только с материалом. Texsilen Plus укладывается способом разматывания рулона без использования клея. Заводить материал на стены по периметру нужно в том случае, когда делается система «плавающего пола».
 - 2) Следующим этапом является укладка материала Tecsound. Укладывается таким же способом как и предыдущий без использования клея. Фактически рулон материала просто разворачивается поверх Texsilen Plus стык в стык с заворачиванием по периметру на 5-7 см.
 - 3) После этого сразу на материал Tecsound ложиться паркетная доска или ламинат. Весь лишний материал по периметру помещения обрезается. Важно, что плинтус необходимо крепить или к стене или к полу, но не в коем случае к обеим поверхностям.
- ЭТА СИСТЕМА ПОДХОДИТ ТОЛЬКО ЕСЛИ ПЛАНИРУЕТСЯ УКЛАДЫВАТЬ НА ПОЛ ПАРКЕТНУЮ ДОСКУ ИЛИ ЛАМИНАТ**



Б) Использование для звукоизоляции стен.

Tecsound используется в тех перегородках, где планируется использование волокнистых или легких материалов, так как только в сочетании с волокнистыми материалами (желательно базальтовая вата) он дает максимальный эффект (см. в брошюре системы PI-1, PI-3, PI-4, PM-1, PM-4, TR-2). Приклеивание материала напрямую к пенобетону, бетону, кирпичу не будет эффективным (в данном случае используется материал Tecsound FT или Tecsound 2FT). Это объясняется правилом в звукоизоляции, которое гласит, что после тяжелого материала (напр., кирпича) должен идти легкий материал (напр., войлок) и т.д..

- При использовании одного листа гипсокартона в общей конструкции перегородки:

- 1) Материал Tecsound клеится с помощью винилового клея на водной основе к внутренней стороне гипсокартона. Для этого гипсокартонный лист кладут на помост в горизонтальное положение, обмазывают его поверхность клеем, дает ему время подсохнуть и потом кладут поверх листа гипсокартона мембрану Tecsound. перекрывать лист без щелей, зазоров и дыр.

- 1) Перед тем как поставить лист гипсокартона нужно убедиться, что материал держится крепко и плотно прилегает. Материал должен полностью перекрывать лист без щелей, зазоров и дыр.
 - 2) После этого лист гипсокартона с материалом Tecsound крепиться к профилям как одно целое. Монтаж гипсокартона в этой ситуации ничем особенным не отличается.
- При использования двух листов гипсокартона:

Можно приклеить Tecsound к гипсокартону двумя способами:

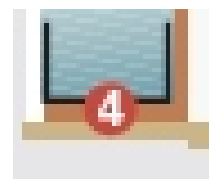
Первый способ: материал клеится на первый лист гипсокартона с внутренне стороны так как это было описано выше, а потом крепится к профилям. Второй лист как обычно крепиться потом к первому.

Второй способ: вначале устанавливается первый лист гипсокартона. Потом к нему приклеивают материал Tecsound стык в стык. Здесь главное, чтобы между слоями материала Tecsound не было щелей. Для этого стыки нужно максимально прижимать друг к другу. После приклеивания Tecsound, устанавливается второй лист гипсокартона.

Обратите внимание на следующие важные моменты при использовании материала и монтаже звукоизоляционную перегородку высокого качества.

➔ !!! При выборе второго способа монтажа Tecsound, необходимо между профилем и первым листом гипсокартона проложить вязкоэластическую прокладку Tecsound SY Banda (или порезать на полосы материал Tecsound S) таким образом, чтобы гипсокартон не касался профилей. Для этого на стороны вертикальных и горизонтальных профилей, которые будут касаться гипсокартона, приклеиваются полосы Tecsound S, покрывая, таким образом, всю поверхность профиля.

➔ !!! Важным моментом со стороны звукоизоляции для правильного монтажа перегородки есть изоляция 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 как 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 избегания звуковых мостиков через металлическую конструкцию.



➔ !!! Желательно, заводить материал внизу на пол и сверху на перекрытие так, чтобы листы гипсокартона не касались соответственно пола и потолка. В этом случае материала и гипсокартон должны максимально плотно прилегать к полу и потолку, не образуя щелей. Можно поступить иначе. При креплении звукоизоляционной упругой ленты Tecsound SY Banda к горизонтальным профилям, ширину ленты нужно подобрать такую, чтобы она разрешала отделять не только профиль от перекрытия, но и листы гипсокартона (см. Видео).

- ➡ !!! На материал Tecsound не рекомендуем клеить обои, класть плитку или штукатурить. Вместо гипсокартона по желанию могут применяться другие плиты и материалы. В этом случае желательно перед монтажом проконсультироваться со специалистами.
- ➡ !!! Все места крепления и стыков гипсокартонных листов обязательно шпаклюются (см. видео).

В) Использование для звукоизоляции потолка.

Материал Tecsound в основном используется в системе подвесного потолка (см. в брошюре системы FT-1, FT-2). При использовании двух листов гипсокартона, материал Tecsound клеится ко второму листу так же как и в случае со звукоизоляции стен. Здесь поверхность потолочных горизонтальных профилей не обклеивается упругой лентой Tecsound SY Banda, но это лента клеится по всему периметру помещения, частично закрывая горизонтальный профиль и стену. Это необходимо для того, чтобы листы гипсокартона не соприкасались со стенами, а ложились по периметру на звукоизоляционную упругую ленту (см. видео). Наиболее эффективно его использовать вместе с волокнистыми материалами, так как последний выполняет функцию звукопоглощения, а материал Tecsound функцию звукоизоляции.

- ➡ !!! Tecsound не клеится напрямую к перекрытию.