

4. Tecsound 2FT

Мембранный материал Tecsound 2FT представляет собой комплекс из двух слоев войлока и полимерной прослойки между ними. Совокупность этих слоев формируют так называемый «сэндвич». Показатели и характеристики этого материала самые высокие из всех выше перечисленных, что разрешает его использовать на объектах, где требуются высокие показатели звукоизоляции.

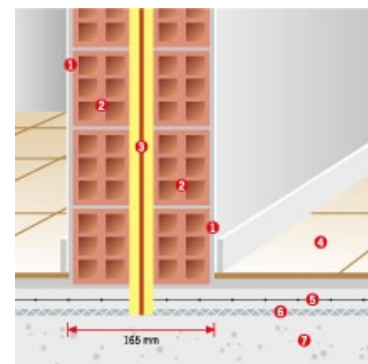


Его основное применение в стенах и потолках. Для крепления материала к основанию требуется использования клея и дополнительные механическое крепление с помощью пластиковых «зонтиков».

А) Использование для звукоизоляции стен.

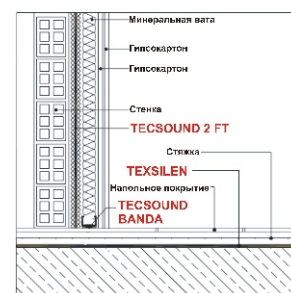
Наглядный пример использование материала Tecsound 2FT показан в брошюре системы PM-2 и TR-1.

- 1) В первом случае, после возведения первого слоя кирпича клеится Tecsound 2FT.
- 2) Важно убедиться, что основание сухое, ровное и чистое.
- 3) После этого наносится клей на возведенную перегородку и на материал Tecsound 2FT. Необходимо подождать 10-15 минут, чтобы клей подсох.
- 4) Потом, материал плотно прикладывают к первому кирпичному слою.
- 5) Убедиться, что материал плотно прилегает к низу и верху перекрытий.
- 6) После этого возводится второй слой кирпича.



Вторая система (TR-1) больше предназначена для реконструкции помещений и установки дополнительной звукоизоляции.

- 1) К кирпичной или бетонной стене клеят материал Tecsound 2FT, как было описано выше.
- 2) Затем, дополнительно фиксируют материал к стене с помощью пластиковых «зонтиков».
- 3) Крепится к перекрытию профиль, под который клеится звукоизоляционная лента Tecsound SY Banda.
- 4) В профиль кладется волокнистый материал (желательно базальтовая вата).
- 5) После этого к профилю крепятся два листа гипсокартона.
- 6) В местах соприкосновения гипсокартона с профилем клеится звукоизоляционная лента Tecsound SY Banda.
- 7) Стыки гипсокартонных листов и места крепления саморезами к профилям шпаклюются.





Более тонкий вариант звукоизоляции стен для квартир и офисов представляет собой использование материала Tecsound 2FT и листа гипсокартона. Детали монтажа аналогичны предыдущему варианту, только вместо обычных профилей использовать гипсокартонные с минимальной толщиной.

Б) Использование для звукоизоляции потолка.

Варианты использования материала Tecsound 2FT аналогичны вариантам использования материала Tecsound FT. Только при использовании Tecsound 2FT достигаются выше коэффициенты звукоизоляции.

Сторона приклеивания материала не имеет значение так как с обеих сторон материала находится одинаковое количество войлока.