

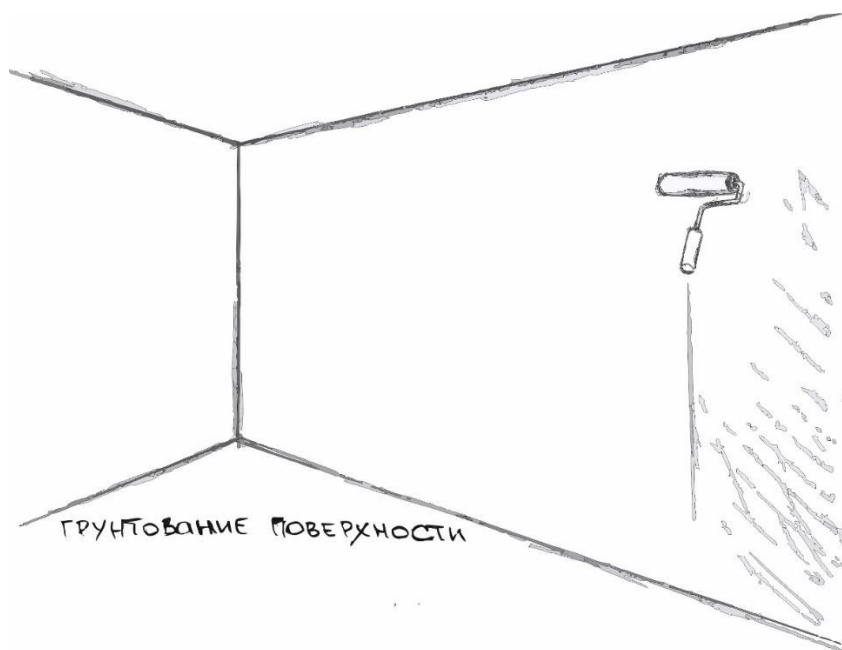
## Звукоизоляция, шумоизоляция, Zvukoff

Совершенно не важно кто кому мешает спать: Соседи – Вам или Вы – Соседям. Самое главное — прийти вечером к себе домой и наслаждаться тишиной.

И так, есть одно замечательное решение для звукоизоляции квартиры, комнаты, ванной — да чего угодно!

Сейчас мы рассмотрим два варианта для ровной оштукатуренной поверхности, когда решили изолировать шум после выравнивания стен и до выравнивания:

1) Если мы говорим о ровной поверхности, значит это оштукатуренные стены или потолок. Нам необходимо покрыть их грунтовкой для лучшей адгезии. И подготовленную поверхность использовать как площадку для монтажа бескаркасной изоляции шума. (Описание подробного монтажа см. ниже по тексту).



2) Второй вариант. Монтируем нашу изоляцию к неподготовленной поверхности и выравниваем ее панелями при помощи уровня. (Описание подробного монтажа см. ниже по тексту).

Затем, штукатурим стены под обои, или если это звукоизоляция ванной комнаты, тогда просто кладем плитку.

И наконец, доходим до самого главного!

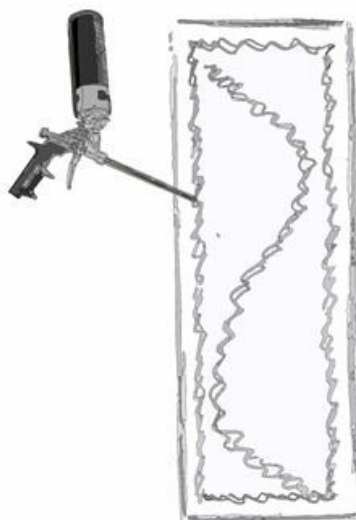
Это звукоизоляционное и теплоизоляционное решение. Панель состоит из двух слоев ДВП 12 мм. И как все знают, древесноволокнистая плита является экологически чистым материалом, собственно, как и природная древесина. Древесноволокнистую плиту используют не только для борьбы с посторонними звуками, но и как утеплитель. Второй слой нашего пирога, XPS (экструдированный пенополистирол, плотностью 35 кг на куб\м.). Он в отличие от древесноволокнистой плиты покрыт стеклотканевой сеткой и полимерцементным слоем, что дает возможность после установки работать с любыми видами финишного покрытия. Все вместе, при проведении испытаний на кладке из пеноблоков толщиной 100 мм, дает улучшения индекса изоляции до 49 дБ. При толщине всего в 22 мм. очень хорошие показатели.

В общем, чтобы понять насколько будет эффективна какая-либо изоляция, необходимо проводить испытания! Все вместе — ДВП и XPS – это отличное решение для улучшения звукоизоляции своей квартиры.

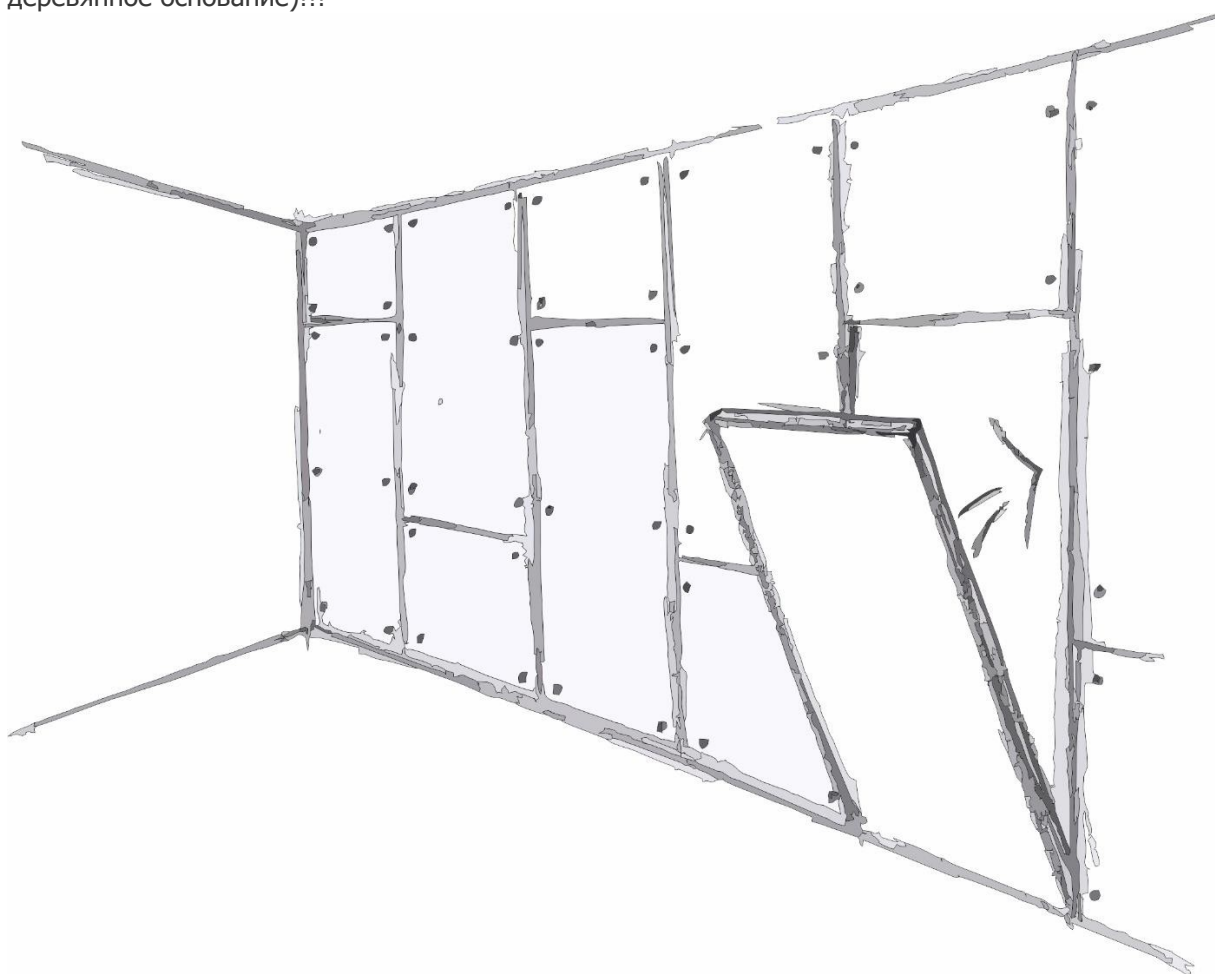
Для крепления нам понадобится монтажный клей на основе полиуретана. Примерный расход — один баллон на 6 панелей 2500 мм х 600 мм. По периметру со стороны древесноволокнистой плиты наносим клей. По центру наносил клей зигзагообразно.

После приклеивания к стене клей может выступать по бокам, но застыв клей очень просто срезается любым ножом.

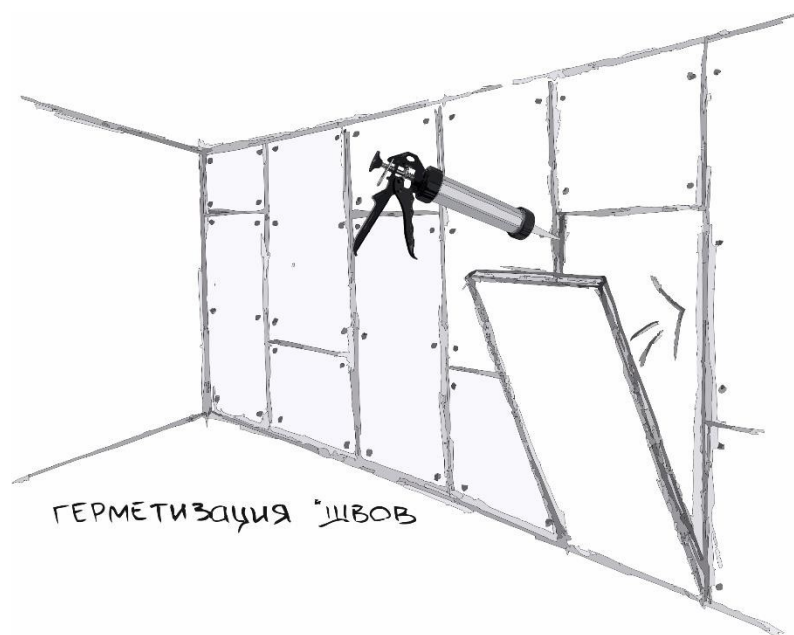
### НАНЕСЕНИЕ МОНТАЖНОГО КЛЕЯ



Затем воспользуемся дрелью, сверлим отверстие диаметром 6 мм и вбиваем полимерный дюбель. Такое крепление не даст пройти звуку и закрепит изделие. Они вбиваются в шахматном порядке, ориентировочно 8 шт. на 1 панель. И запомните – никакого железа (по крайней мере, если это не деревянное основание)!!!

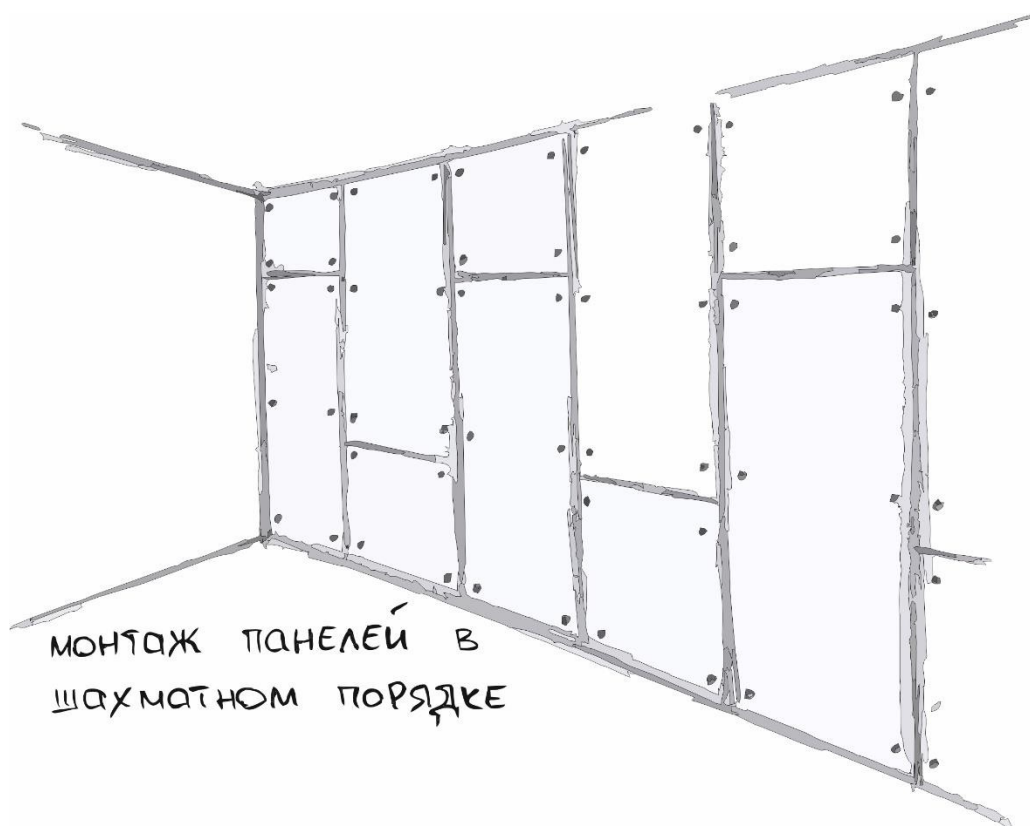


Стыки при монтаже следующей плиты покрываем герметиком. Средний расход один баллон на 3 панели 2500 мм х 600 мм. Качественный герметик имеет хорошее звукопроницаемое свойство — после нанесения он застывает, но не каменеет, что не дает лишним дБ проход.



Швы можно пройти обычной серпянкой по принципу монтажа гипсокартона.

После монтажа первой панели мы со сдвигом шва «в шахматном порядке» подготавливаем к установке вторую и третью до тех пор, пока ваша стена, комната или квартира не превратится в прекрасное место для медитации!



С такой работой справится любой человек мало-мальски умеющий держать в руках молоток. Наша компания уже подумала, как упростить монтаж до нельзя.

**Желаю удачи, и пусть потом шумят соседи!**