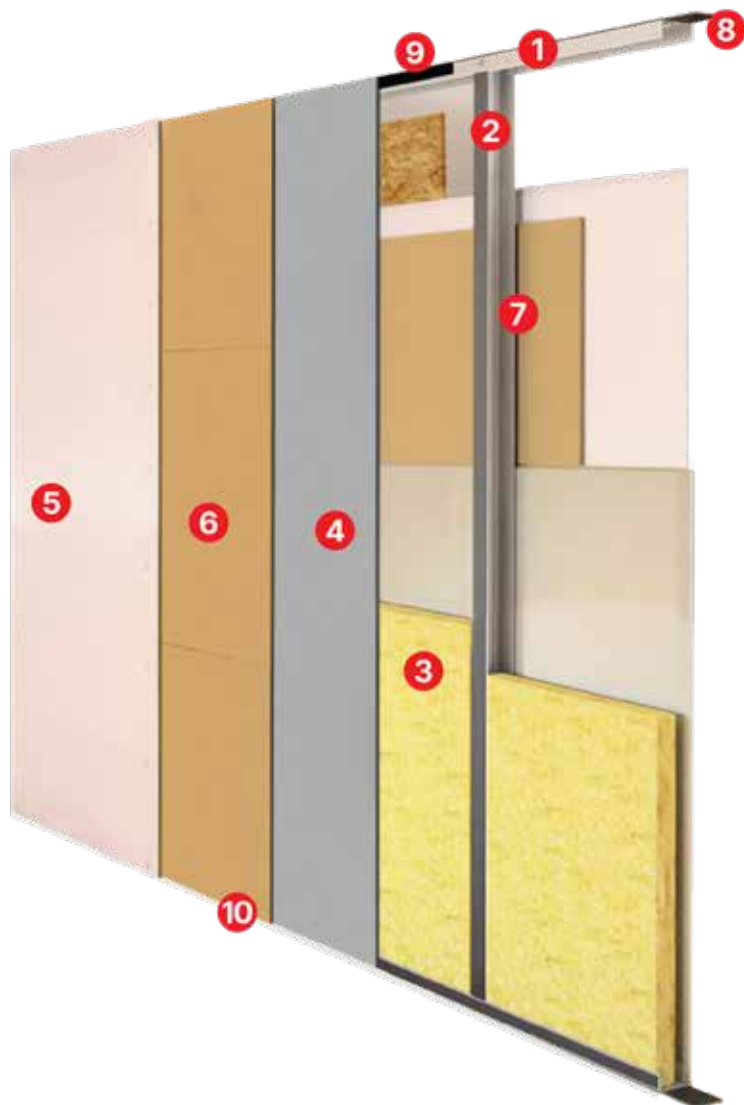




МАСТЕР 10 мм ПРО

ПЕРЕГОРОДКА КАРКАСНАЯ

- Эффективное решение звукоизоляционной перегородки между жилыми помещениями в каркасных, бревенчатых домах и домах из бруса. Допускается применение в каменных и монолитных домах, с бетонными и деревянными перекрытиями, в новых и существующих зданиях.
- Минимальная нагрузка на перекрытие дает возможность установки перегородки в любом необходимом месте.
- Быстрый, оптимальный по цене, простой в монтаже вариант.
- Основой конструкции является металлический каркас.
- Воздушный зазор повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
- Воздушный зазор может применяться для прокладки коммуникаций, а также повышает звукоизоляцию на низких частотах и хорошо гасит звуки.
- Вариант не требует строительных навыков и четкого соблюдения технологии монтажа.
- После установки ГКЛ доступны практически все виды чистовой отделки.



- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Профиль металлический ПН 75x40 мм | 6 | Плиты МАСТЕР 10 мм ПРО |
| 2 | Профиль металлический ПС 75x50 мм | 7 | Демпферная лента 50 мм |
| 3 | Минеральный утеплитель 50 мм | 8 | Демпферная лента 70 мм |
| 4 | ГКЛ (гипсокартонный лист) 6,5 мм | 9 | Демпферная лента 30 мм |
| 5 | ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм | 10 | Виброакустический герметик (ГВА) |



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
ДО 70%



100% ЭКОЛОГИЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
5 В 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ПЕРЕГОРОДКА КАРКАСНАЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА

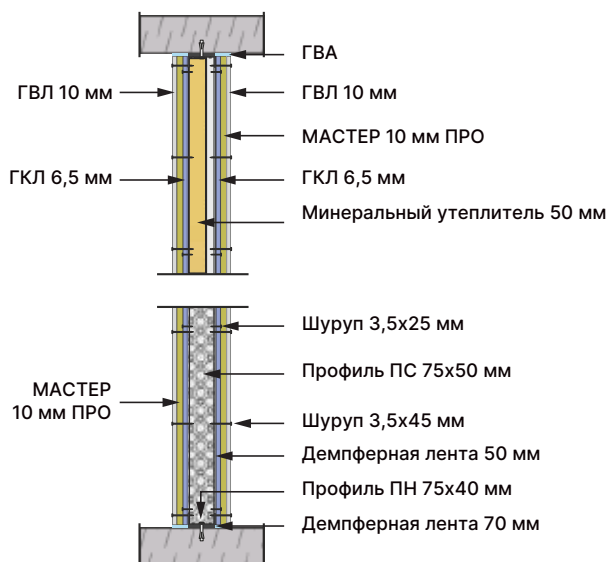
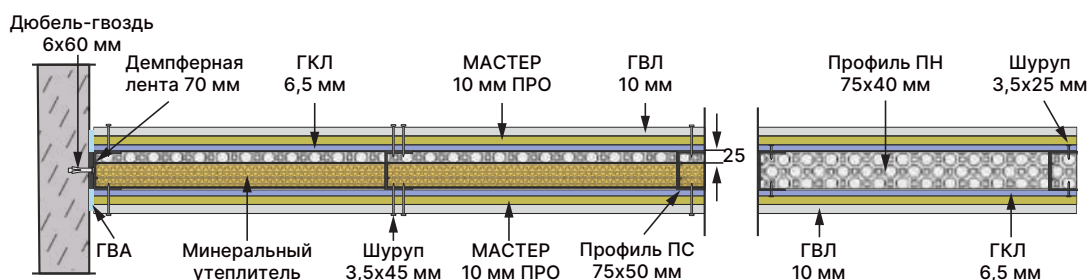
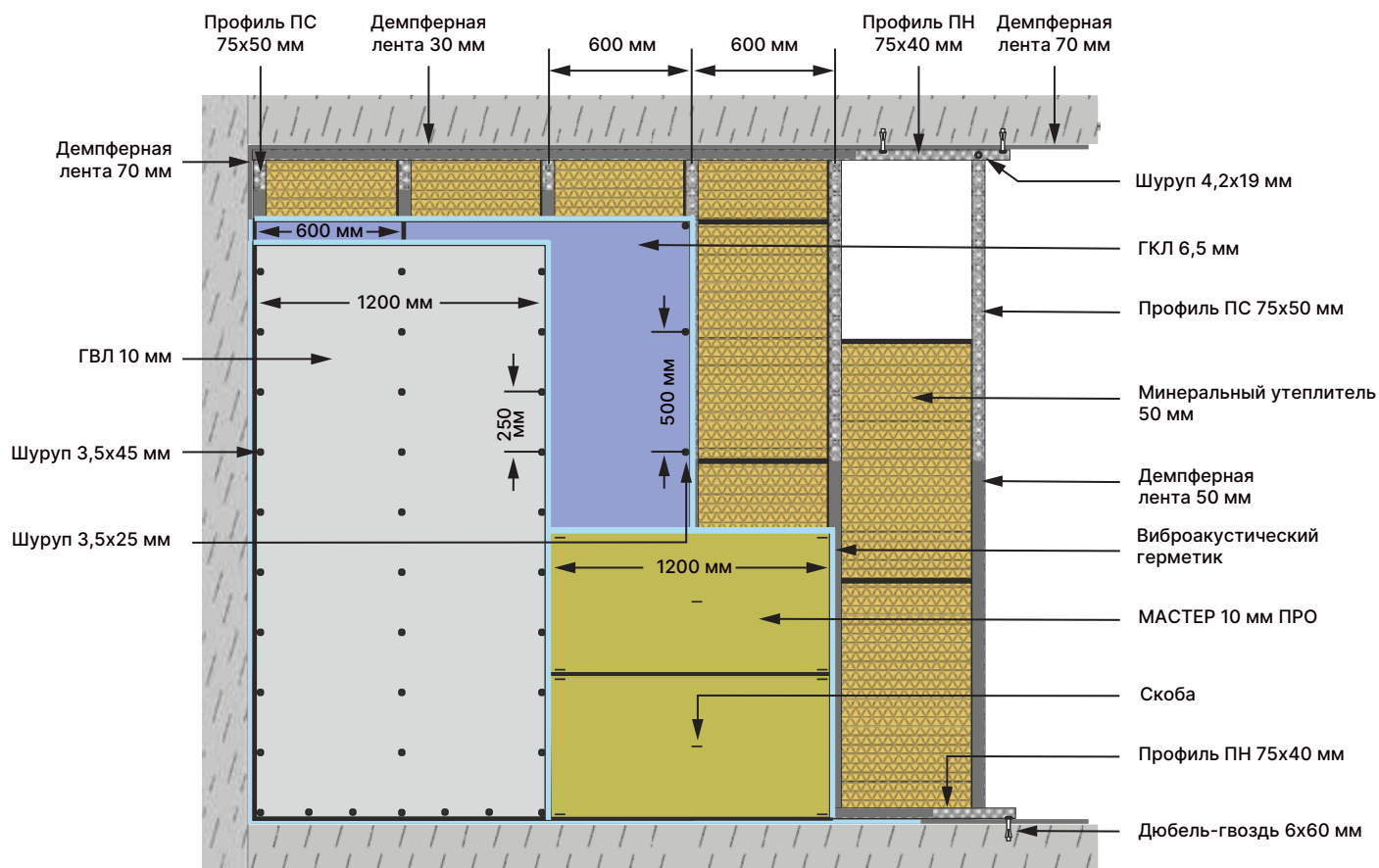
1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола, потолок и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее, с помощью отвеса или лазерного уровня, переносим разметку на потолок и стены. Профиль ПН 75x40 мм нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый профиль с тыльной стороны наклеивают демпферную ленту шириной 70 мм. Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
4. Профили ПН 75x40 мм крепим к полу, к стенам и к потолку при помощи дюбель-гвоздей 6x60 мм с шагом 500 мм. Отверстия под ДГ 6x60 мм бурятся прямо через профиль. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили вставляют друг в друга с нахлестом 10 см и закрепляют к полу и потолку при помощи ДГ 6x60 мм.
5. Стоечные профили ПС 75x50 мм нарезает необходимой длины. ВАЖНО: длина стоечного профиля должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и потолке.
6. Первые стойки ПС 75x50 мм монтируют вплотную к стенам. Перед монтажом ПС 75x50 мм к их тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм. Стойки тыльной стороной крепятся к стене при помощи дюбель-гвоздей 6x60 мм с шагом 500 мм.
7. Расстояние от стены до центра вторых стоек ПС 75x50 мм составляет 600 мм. Далее расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с пресс шайбой 4,2x19 мм.
8. ВАЖНО: стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
9. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из профиля ПС 75x50 мм. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
10. Со стороны монтажа листов ГКЛ на стоечные профили наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм, а на направляющие профили наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм.
11. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса ГКЛ, гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае его влажность сравнивается с влажностью окружающей среды.
12. Каркас с одной стороны обшивается ГКЛ 6,5 мм с использованием шурупов 3,5x25 мм с шагом 500 мм. Шурупы на смежных листах смещаются на 10 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до плит ГКЛ, которые впоследствии заполняются ГВА, составляют 3-5 мм. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
13. Вторым слоем является облицовка каркаса плитами МАСТЕР 10 мм ПРО. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ, который впоследствии заполнится ГВА, составит 3-5 мм. Монтаж можно производить как при помощи клея типа «Перлфикс» КНАУФ, так и с применением шурупов с прессшайбой 4,2x19. На торцы панелей наносится ГВА или любой силиконовый герметик.
14. Поверх плит МАСТЕР 10 мм ПРО монтируем ГВЛ 10 мм при помощи шурупов 3,5x45 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГВЛ, а также зазоры от стен, потолка и пола до ГВЛ заделывать ГВА или любым силиконовым герметиком.
15. Далее, пространство между стойками каркаса заполняется минеральным утеплителем 50 мм. Утеплитель необходимо прижать к облицованной стороне, образуя воздушный зазор между изоляцией и будущей облицовкой каркаса. Образовавшийся зазор дает возможность проложить вертикально электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушного зазора повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
16. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки согласно п. 10, п. 12, п. 13, п. 14.
17. Разная жесткость и толщина материалов МАСТЕР 10 мм ПРО, ГВЛ и ГКЛ положительно сказывается на снижении шума.
18. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке. После выбора чистовой отделки перегородки, необходимо провести соответствующие подготовительные работы.

Список сокращений:

- ГКЛ – гипсокартонный лист
- ГВЛ – гипсоволокнистый лист
- ГВА – герметик виброакустический
- ДГ – дюбель-гвоздь

МАСТЕР 10 мм ПРО

ПЕРЕГОРОДКА КАРКАСНАЯ



Необходимые инструменты

- | | |
|-----------|------------------------|
| Шурупверт | Молоток |
| Рулетка | Строительный нож |
| Уровень | Пистолет для герметика |
| Ножовка | Маркер или карандаш |
| Отвес | Перфоратор |
| Угольник | |