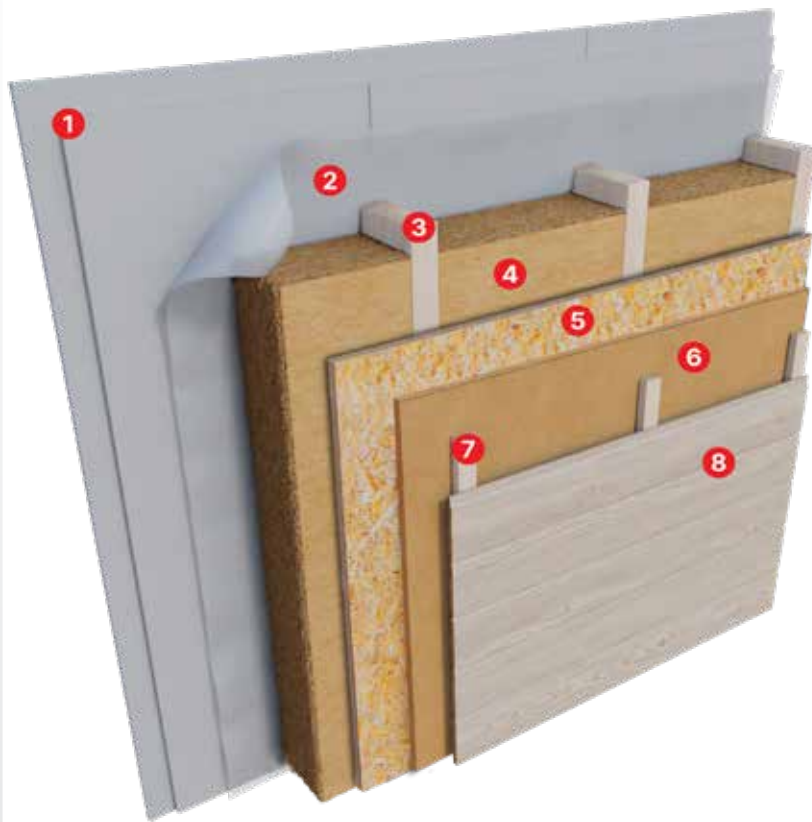




МАСТЕР 10 мм ПРО

СТЕНА НАРУЖНАЯ КАРКАСНАЯ С НАВЕСНЫМ ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ФАСАДОМ

- Многослойная конструкция каркасной стены – универсальное, эффективное решение теплоизоляции, шумоизоляции, изоляции от проникновения тепла летом.
- Быстрый, относительно недорогой, экологичный, энергоэффективный вариант.
- Применение в конструкции стены плит МАСТЕР 10 мм ПРО, позволяет обеспечить дополнительную защиту от ветра, холода, жары, шума, устраняет «мостики» холода, предохраняет теплоизоляцию от выдувания.
- Вариант конструкции для качественной и комфортной жизни.
- Возможность модернизации существующих стен при использовании плит МАСТЕР 10 мм ПРО с наружной стороны.
- После установки ГКЛ, доступны разнообразные решения внутренней чистовой отделки.



1 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм, 2 слоя

2 Пароизоляция типа Axton (b)

3 Деревянные стойки каркаса – брус 150 мм

4 Минеральный утеплитель 150 мм

5 OSB 12 мм

6 Плита МАСТЕР 10 мм ПРО

7 Обрешетка – брусок 50x30 мм

8 Доска «имитация бруса» 20 мм



звукоизоляция
до 70%



100% ЭКОЛОГИЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
5 В 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

СТЕНА НАРУЖНАЯ КАРКАСНАЯ С НАВЕСНЫМ ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ФАСАДОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА

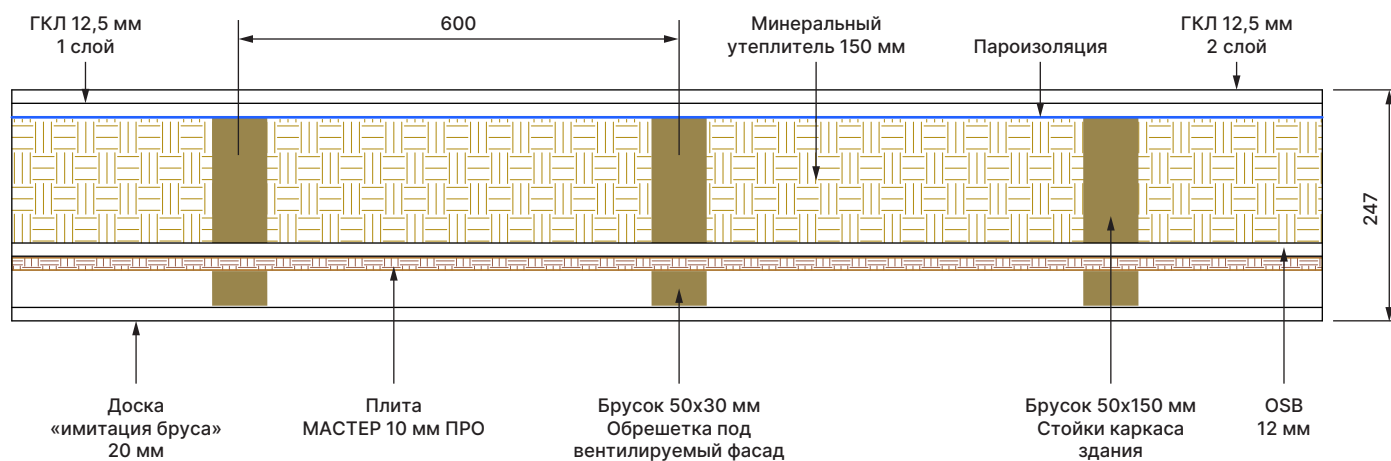
1. Утепление – один из самых важных этапов строительства каркасного дома. Помимо своей основной функции защиты дома от морозов в холодное время года, утеплитель также спасает от жары летом, обеспечивает звукоизоляцию, ветрозащиту, сохраняет оптимальный микроклимат внутри здания, а также повышает долговечность деревянных конструкций.
2. ВАЖНО: утепление стен необходимо начинать после завершения монтажа кровельного покрытия.
3. Перед утеплением и облицовкой наружных стен, готовый каркас здания необходимо просушить.
4. Начинаем с фасада. Каркас со стороны улицы обшивается листами OSB 12 мм с использованием гвоздей 2,0x40 мм с шагом 400 мм. Гвозди на смежных листах OSB смещаются на 10 мм.
5. Поверх OSB при помощи винтовых гвоздей 3,5x50 мм с шагом 500 мм крепим плиты МАСТЕР 10 мм ПРО к стойкам каркаса. Плиты МАСТЕР 10 мм ПРО располагаем вертикально. Плиты монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Плиты МАСТЕР 10 мм ПРО обеспечивают дополнительную теплоизоляцию, звукоизоляцию, изоляцию от летнего зноя, ветрозащиту, а также перекрывают «мосты» холода.
6. Приступаем к монтажу обрешетки под навесной вентилируемый фасад. При помощи гвоздей 4,0x120 мм с шагом 300 мм крепим брус 30x50 мм к стойкам основного каркаса здания.
7. Следующим этапом облицовываем фасад доской «имитация бруса». Первую (стартовую) доску нужно выставить шипом вверх – выровнять по уровню и закрепить. Если фундамент здания выступает за пределы облицованной стены, необходимо оставить воздушный зазор между фундаментом и облицовкой 1,5 см для вентиляции. Также необходимо оставить воздушный зазор между облицовкой и подшивкой свесов крыши. Доски «имитация бруса» крепим к обрешетке при помощи гвоздей 2,0x50 мм – два гвоздя с лицевой стороны. Это защитит фасад от деформации. Можно и на один гвоздь, забивая его в шип доски под углом 45°. Предварительно просверлить доску сверлом немного меньшим диаметра гвоздя.
8. Приступаем к утеплению стен. Для этого, пространство между стойками каркаса здания заполняется минеральным утеплителем 150 мм.
9. Приступаем к облицовке стены с внутренней стороны. Первым слоем пароизоляцию типа Axton (b) крепим к стойкам при помощи степлера по всему периметру здания. Монтаж пароизоляции ведется от пола к потолку с перекрытием полос как по горизонтали, так и по вертикали на 10 см. Стыки проклеиваем скотчем. У пола и потолка, дополнительно проклеиваем стыки. Такая герметичность необходима для правильной и надежной работы пароизоляции.
10. Используя саморезы по дереву 3,5x41 мм, каркас обшивается ГКЛ 12,5 мм с шагом 500 мм. Саморезы на смежных листах ГКЛ смещаются на 10 мм. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае его влажность сравняется с влажностью окружающей среды.
11. Монтируем еще один слой ГКЛ 12,5 мм при помощи саморезов по дереву 3,5x51 мм с шагом 250 мм. ВАЖНО: швы между ГКЛ 12,5 мм первого слоя не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм второго слоя обшивки.
12. Стыки между листами ГКЛ и зазоры от потолка, пола и стен заполняются ГВА, чтобы исключить каналы проникновения звука.
13. Монтаж наружной каркасной стены с вентилируемым навесным фасадом завершён.

Список сокращений:

- ГКЛ – гипсокартонный лист
- ГВА – герметик виброакустический

МАСТЕР 10 мм ПРО

СТЕНА НАРУЖНАЯ КАРКАСНАЯ С НАВЕСНЫМ ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ФАСАДОМ



Необходимые инструменты

- | | |
|------------|---------------------|
| Шуруповерт | Угольник |
| Рулетка | Молоток |
| Уровень | Строительный нож |
| Ножовка | Маркер или карандаш |
| Отвес | |