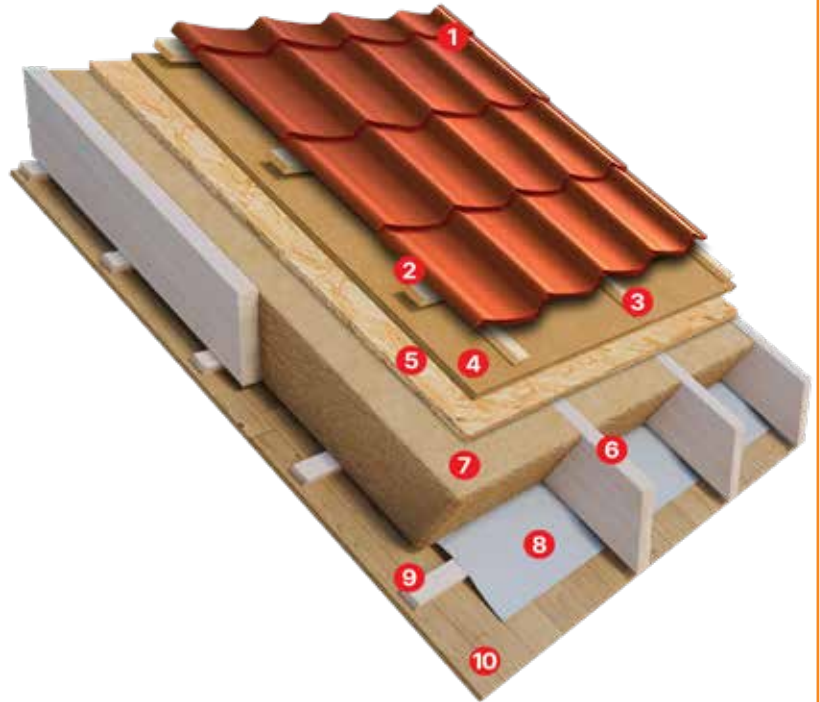




МАСТЕР 10 мм ПРО

Крыша утепленная над мансардным этажом

- Многослойная конструкция утепленной крыши – универсальное, эффективное решение теплоизоляции, шумоизоляции, изоляции от проникновения тепла летом.
- Быстрый, относительно недорогой, экологичный, энергоэффективный вариант.
- Применение в конструкции крыши плит МАСТЕР 10 мм ПРО, позволяет обеспечить дополнительную защиту от ветра, холода, жары, шума, устраняет «мостики» холода.
- Вариант конструкции для качественной и комфортной жизни.
- Возможность модернизации существующих крыш, при использовании плит МАСТЕР 10 мм ПРО с наружной стороны.
- Просвет за вагонкой дает возможность для прокладки инженерных коммуникаций.



1 Кровельное покрытие.

2 Обрешетка – доска 30x100 мм

3 Контробрешетка – брусок 50x50 мм

4 Плита МАСТЕР 10 мм ПРО

5 OSB 12 мм

6 Стропила – брус 150 мм

7 Минеральный утеплитель 150 мм

8 Пароизоляция типа Axton (b)

9 Деревянная обрешетка – брусок 40x50 мм

10 Деревянная вагонка 15 мм



ЗВУК ОИЗОЛЯЦИЯ
ДО 70%



100% ЭКОЛОГИЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
5 В 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

МАСТЕР 10 мм ПРО

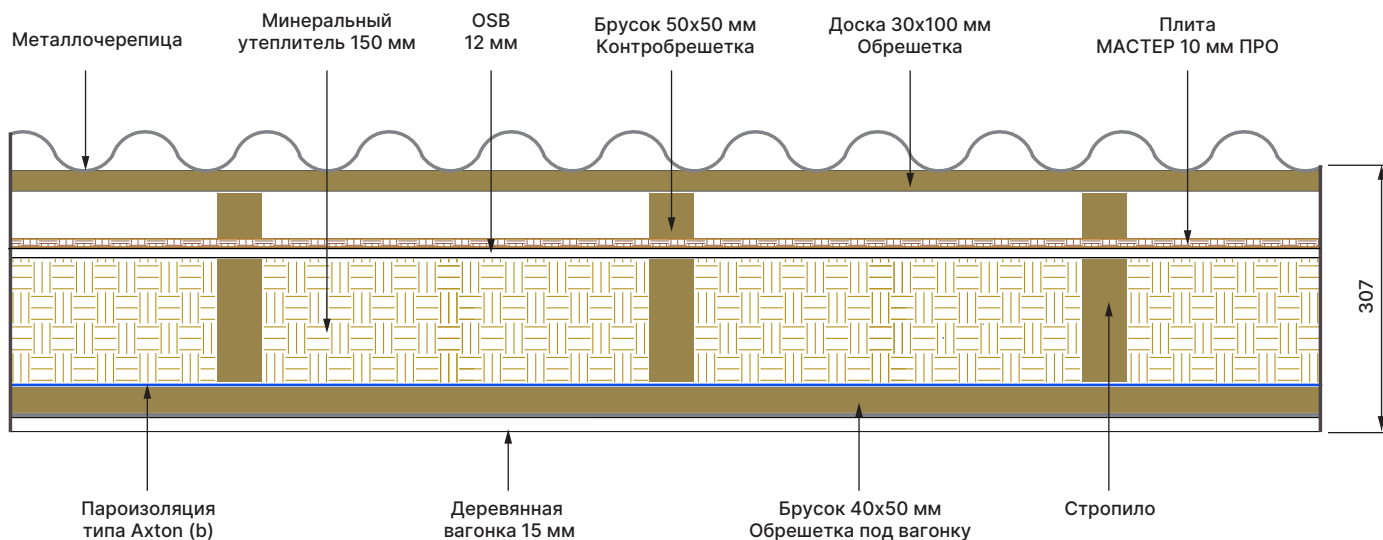
Крыша утепленная над мансардным этажом

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА

1. Мансардная крыша – это хорошее решение, позволяющее увеличить полезную площадь здания без значительного увеличения затрат на её возведение.
2. Утепленная мансардная крыша относится к важным частям здания, которая должна надежно защищать его от проникновения осадков, ветра, холода, от летней жары.
3. После возведения коробки здания и завершения монтажа стропильной системы, сразу необходимо приступить к монтажу кровельного покрытия.
4. Начинаем с верхней стороны деревянных стропил. Стропила обшиваются 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. ВАЖНО: передвигаться по слою плит МАСТЕР 10 мм ПРО необходимо в районе стропил.
7. Приступаем к монтажу контробрешетки. При помощи гвоздей 6,0x150 мм с шагом 300 мм крепим брус 50x50 мм к стропилам.
8. Используя гвозди 2,5x60 мм, обрешетку 30x100 мм крепим к контробрешетке. Шаг обрешетки зависит от выбранного профиля металлочерепицы.
9. Монтаж металлочерепицы выполняются в соответствии с рекомендациями производителей.
10. Приступаем к утеплению крыши. Для этого пространство между стропилами заполняется минеральным утеплителем 150 мм.
11. Пароизоляцию Axton (b) крепим к нижней стороне стропил при помощи степлера по всему периметру крыши. Монтаж пароизоляции ведется с перекрытием полос как по горизонтали, так и по вертикали на 10 см. Стыки проклеиваем скотчем. У стен стыки дополнительно проклеиваем. Такая герметичность необходима для правильной и надежной работы пароизоляции.
12. Приступаем к монтажу обрешетки под деревянную вагонку. При помощи гвоздей 4,0x120 мм крепим брус 40x50 мм к стропилам с шагом 400 мм. Зазор между брусками обрешетки дает возможность проложить электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре.
13. Деревянную вагонку крепим к обрешетке при помощи финишных гвоздей 1,8x40 мм.
14. Монтаж утепленной мансардной крыши закончен.

МАСТЕР 10 мм ПРО

Крыша утепленная над мансардным этажом



Необходимые инструменты

- | | |
|------------|------------------------|
| Шуруповерт | Молоток |
| Рулетка | Строительный нож |
| Уровень | Пистолет для герметика |
| Ножовка | Маркер или карандаш |
| Угольник | |