

Теплоизоляция скатной кровли и мансарды

В неутепленном малоэтажном доме теплопотери через кровлю достигают до 30% от общего количества потерь тепла всего здания.

Схема утепления



1. Кровельное покрытие.
2. Обрешетка.
3. Гидро- и ветрозащитная мембрана.
4. Тепло- и звукоизоляция ISOVER.
5. Стропила.
6. Пароизоляция ISOVER Vario, ISOVER VS 80.
7. Внутренняя отделка (гипсокартон (например, GYPROC), вагонка, фанера).

Рекомендации по монтажу

- Укладывать теплоизоляционные плиты необходимо в несколько слоев с разбежкой швов. Это гарантирует надежную защиту от появления «мостиков холода», которые являются причиной значительных теплопотерь.
- С внешней стороны кровли необходимо уложить гидро- ветрозащитную мембрану (с установкой внахлест). Рекомендуемая величина воздушного зазора между мембраной и кровельным покрытием - 50 мм. Все стыки мембраны необходимо проклеить водонепроницаемой монтажной лентой.
- С внутренней стороны кровли необходимо обеспечить наличие пароизоляционного слоя. ISOVER рекомендует использовать мембраны ISOVER VS 80 или ISOVER VARIO.
- При устройстве парозащитного барьера необходимо сохранять целостность мембраны, устанавливать ее внахлест, а стыки проклеивать паронепроницаемой монтажной лентой. Это обеспечит сохранность кровли на долгие годы.
- Плиты теплоизоляции ISOVER не требуют дополнительного крепежа – они враспор устанавливаются между стропилами и остаются надежно зафиксированными в конструкции.