

Как утеплить кровлю? — проще простого!

Используя эти несложные правила, вы успешно справитесь с самостоятельным утеплением, даже не обладая специальными навыками в этой области. Вам просто будет очень удобно! А ваша кровля прослужит вам долгие годы!

Подготовка к работе

Какую минимально допустимую толщину утепления выбрать?*

Южная часть России

150 мм

Средняя полоса России

200 мм

Урал, Сибирь и Дальний Восток

250 мм

Территории с суровым климатом

300 мм

**толщина утепления рассчитывается индивидуально для каждого проекта*

Что нам потребуется для утепления кровли

Материалы



Утеплитель ТеплоКНАУФ
Для кровли



Кровельное покрытие



Ветро-гидрозащитная
мембрана



Пароизоляционная
пленка



Клейкая лента
для проклейки швов

Инструменты



Степлер



Молоток



Пила



Шурупверт



Нож



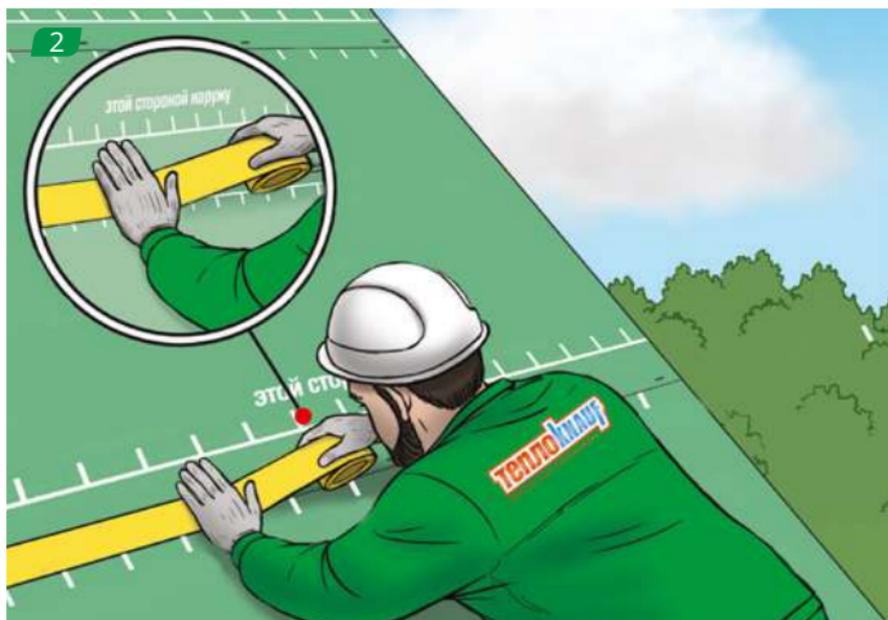
Рулетка

1 Этап

Установка ветро- гидрозащитной мембраны



Раскатываем мембрану горизонтально вдоль нижней части стропил и фиксируем к стропилам степлером.



Каждый последующий слой — выше предыдущего, нахлест в 10-15 см. В районе конька — также внахлест. Стыки и места крепления степлером проклеиваем лентой для проклейки швов.

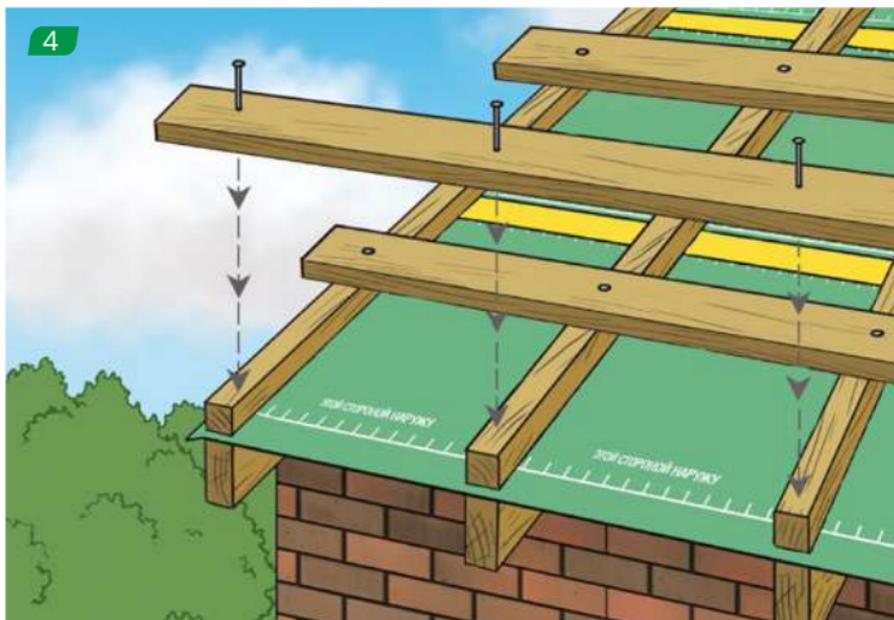


1 Этап

Установка ветро- гидрозащитной мембраны



Устанавливаем поверх мембраны прижимной брусок и фиксируем его к стропилам.



Поверх прижимного бруска устанавливаем горизонтальную обрешетку.



2 Этап

Установка кровельного покрытия

5



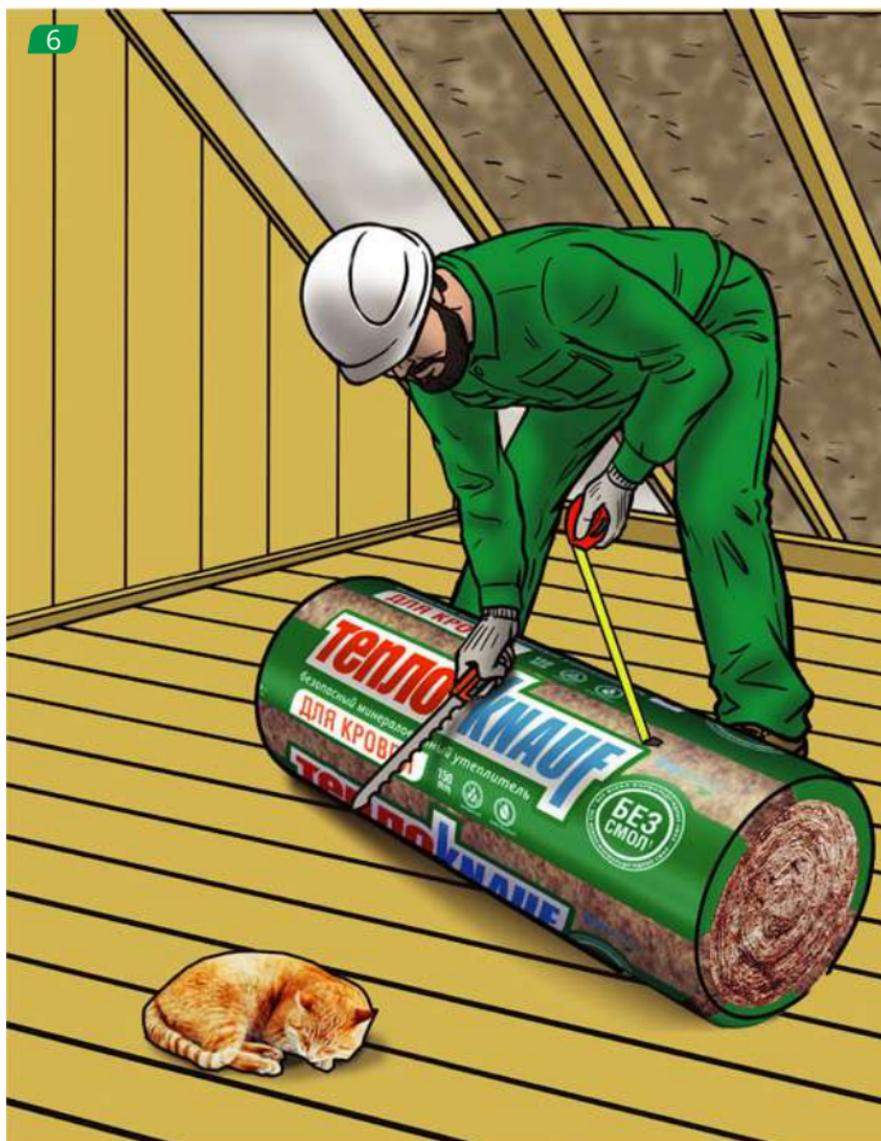
ВНИМАНИЕ!



Устанавливаем кровельное покрытие по рекомендации производителя.

3 Этап

Установка утеплителя



Нарезаем теплоизоляцию из расчета «шаг стропил («в свету») + 10мм». Устанавливаем утеплитель между стропилами с небольшим поджатием. Толщина теплоизоляции равна толщине стропил.



3 Этап

Установка утеплителя



ВАЖНО!

Теплоизоляция должна плотно прилегать к элементам конструкции и фиксироваться враспор.

Не должно быть щелей и стыков.

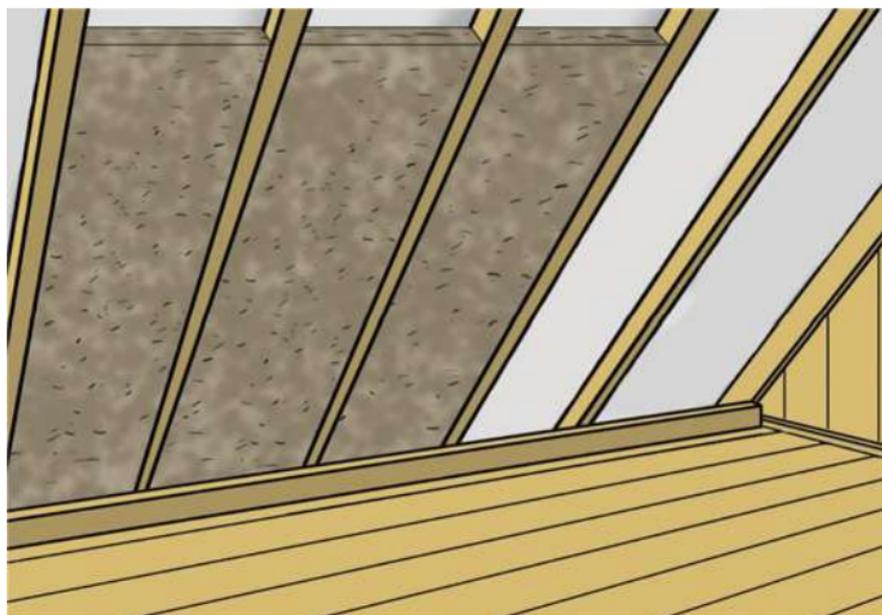
3 Этап

Частые ошибки ❌



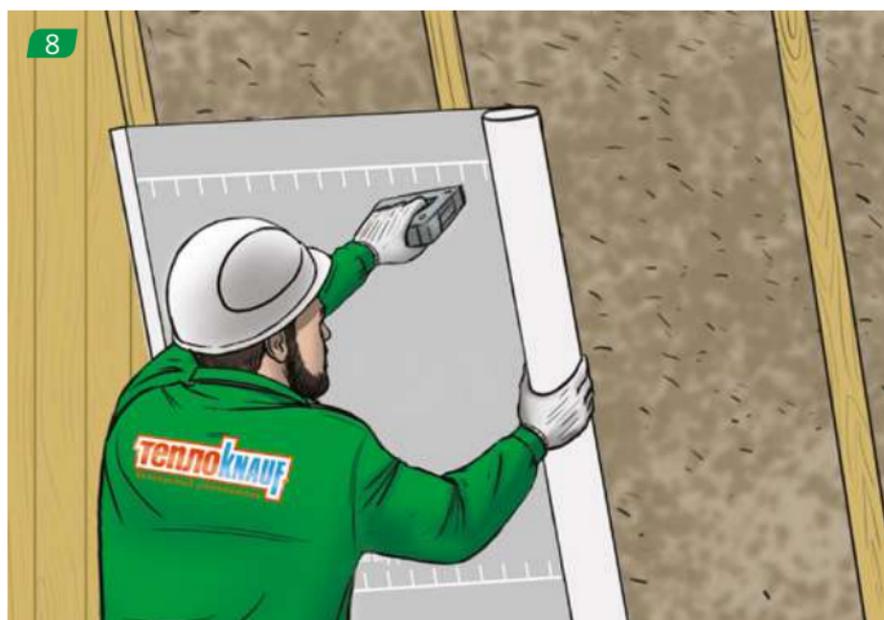
- ❌ Утеплитель скомкан в углах.
- ❌ Утеплитель уже, чем расстояние между стропилами, его толщина меньше высоты стропил, остались зазоры.
- ❌ Утеплитель шире, чем расстояние между стропилами, и провисает в конструкции.

Утеплитель установлен верно ✅



4 Этап

Установка пароизоляционной плёнки



Раскатываем плёнку горизонтально вдоль нижней части стропил с заходом на стену и фиксируем степлером. Каждый последующий слой — выше предыдущего, нахлест в 10-15 см. В районе конька — также внахлест.



Стыки и места крепления степлером проклеиваем лентой для проклейки швов.



4 Этап

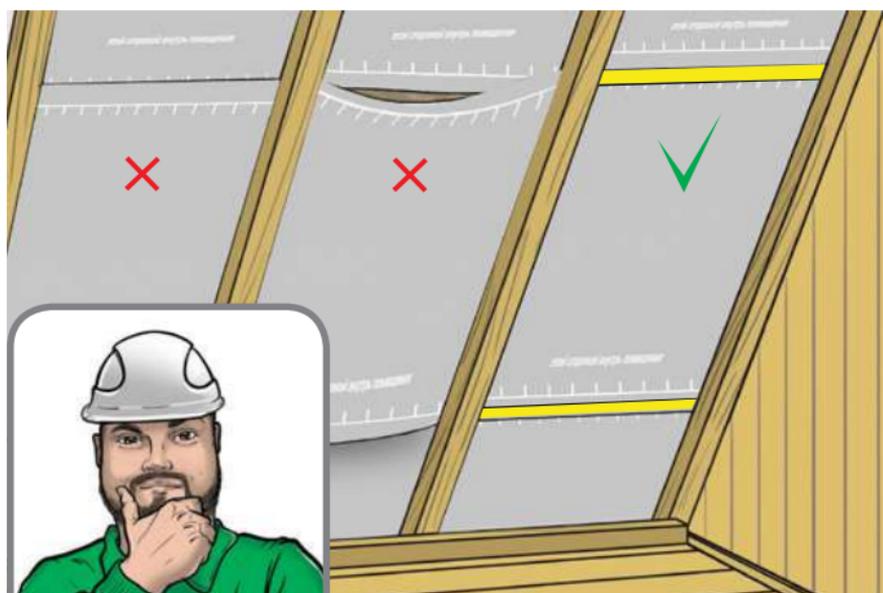
Установка пароизоляционной плёнки



Поверх пароизоляции устанавливаем вертикальную обрешетку и фиксируем ее.



Частые ошибки



ВНИМАНИЕ!

- ⊗ Плёнка уложена сверху вниз, а не наоборот.
- ⊗ Пленка не проклеена по стыкам, нет нахлеста.
- ✓ Пленка установлена верно



ДЕЛО СДЕЛАНО!

**Крыша готова для
чистовой отделки!**

Преимущества ТеплоКНАУФ



Безопасный утеплитель для дома и работы, так как не содержит фенол-формальдегидных и акриловых смол



Не имеет неприятного запаха



Практически не пылит



Не колетя и приятный на ощупь



Упругий материал идеально встает враспор, не сползает, не выпадает



Не горит



Отлично режется, не рвется и не крошится



Компактный при транспортировке: необходимый для утепления целого дома объем утеплителя можно привезти всего в 1 Газели



Рулонный формат утеплителя позволяет минимизировать стыки и потери тепла, увеличить скорость монтажа



С ТеплоКНАУФ ПРОСТО ОЧЕНЬ УДОБНО!

Узнать больше
о теплоизоляции можно здесь:

8 (800) 511-00-24

ukar.su