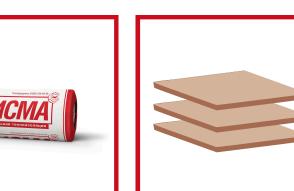
## Как утеплить пол первого этажа каркасного дома? - проще простого!

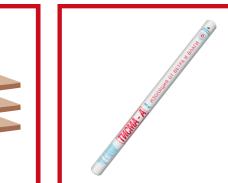
Скачать инструкцию в PDF

### Вам понадобится:

#### Материалы







Ветро-гидрозащитная

мембрана ТИСМА

Утеплитель ТИСМА Для перекрытий

Основание напольного покрытия.







Пароизоляционная для чернового пола

Опорные бруски

чернового пола

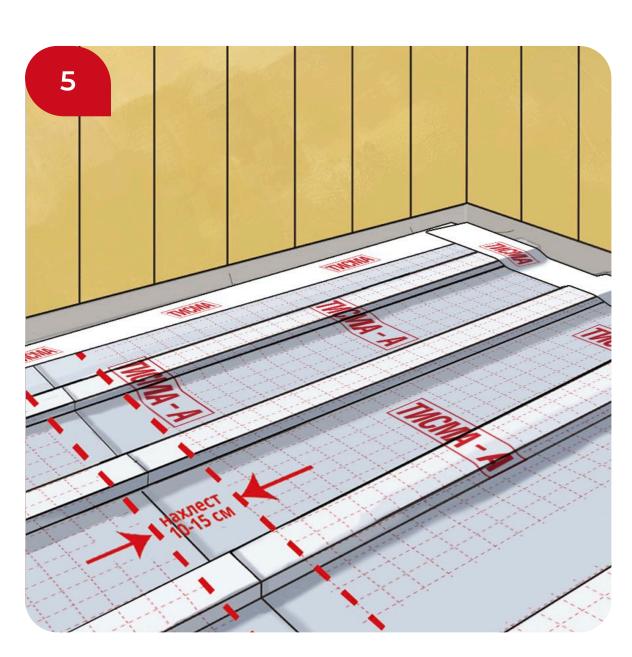
пленка ТИСМА

# Клейкая лента ТИСМА для проклейки швов





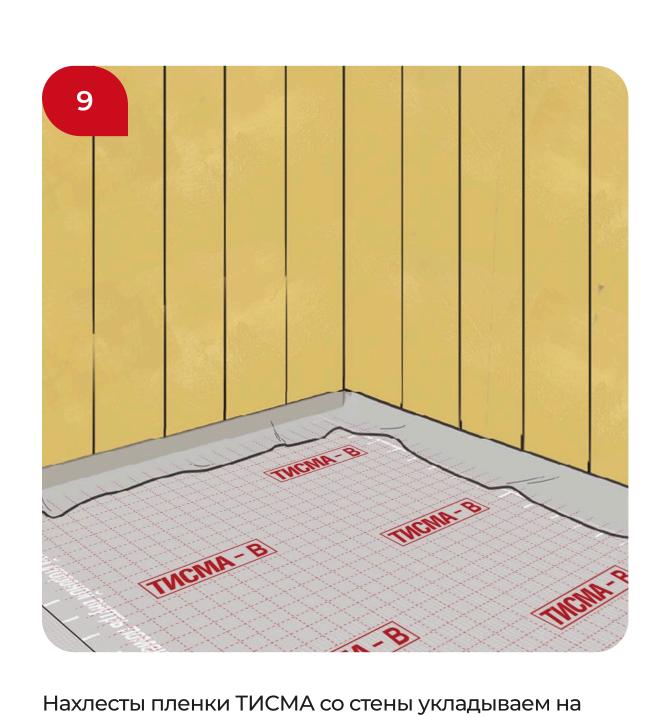
Раскатываем ветро-гидрозащитную мембрану ТИСМА поперек балок и фиксируем к балкам степлером.



Каждый последующий слой укладываем с нахлестом 10-15 см.



Укладываем утеплитель между балками. Теплоизоляция должна плотно прилегать к балкам. Не должно быть щелей и зазоров.



пленку пола ТИСМА для дальнейшей проклейки лентой ТИСМА

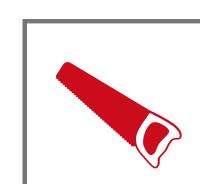


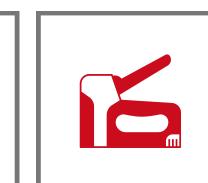
Монтируем плиты основания пола.

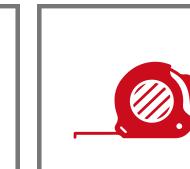
Стыки плит основания пола должны располагаться на

балках.

#### Инструменты





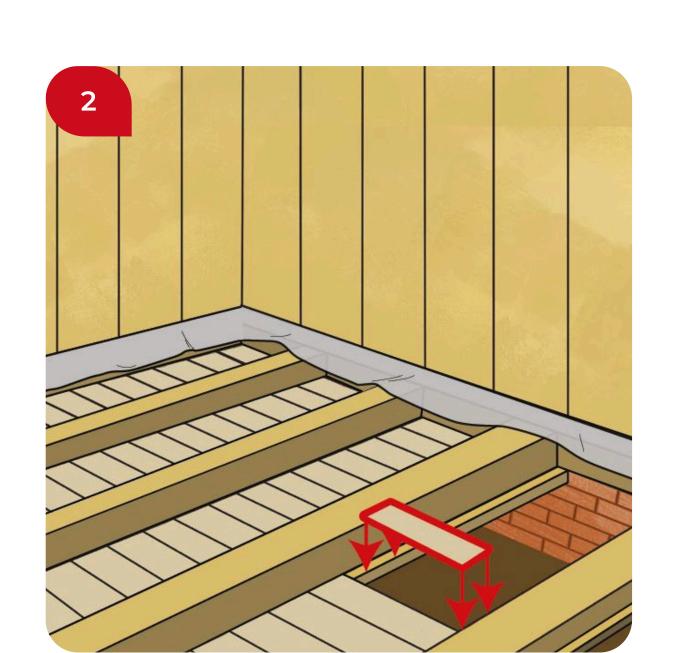


Пила

Степлер

Рулетка

Молоток Канцелярский нож



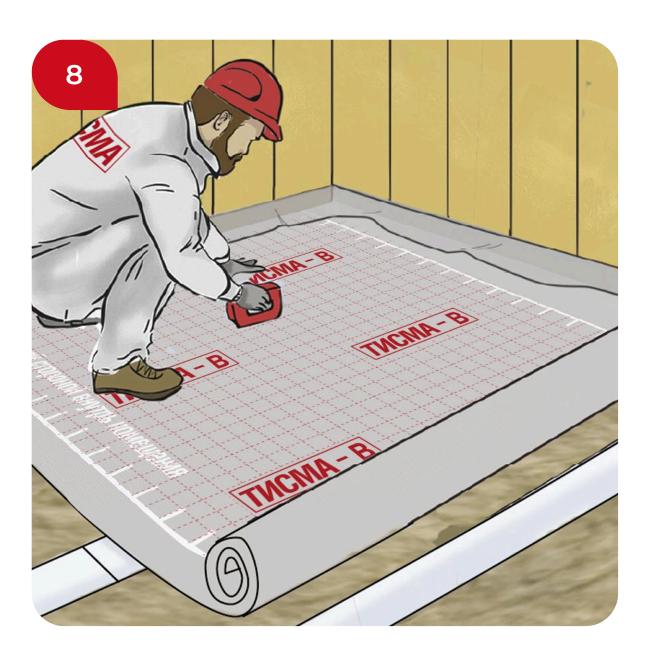
Поверх опорных брусков укладываем доски чернового пола и закрепляем их.



Стыки и места крепления мембраны проклеиваем лентой ТИСМА для проклейки швов.



Нарезаем теплоизоляцию по ширине из расчета «расстояние между балками + 10 мм».



Поверх утеплителя поперек балок раскатываем пароизоляционную пленку ТИСМА и фиксируем ее по балкам степлером. Каждый последующий слой – с нахлестом 10-15 см.



лентой ТИСМА для проклейки швов. Пароизоляция, уложенная на стене, должна быть проклеена с пароизоляцией, раскатанной на полу, для создания герметичного контура.



ДЕЛО СДЕЛАНО!