МОНТАЖ ПЛИТКИ

Монтаж фасадной плитки начинается с **выбора крепежа обрешетки.** Вид крепежа выбирается в зависимости от поверхности, которую нужно облицевать.

Для **деревянной поверхности** используют саморезы от 45 мм до 110 мм. Для **кирпичной** – дюбель-гвозди от 80 мм до 140 мм (либо анкера для щелевого кирпича), для **домов из пенобетона** используют специальные «винтовые» дюбеля для пеноблоков (диаметр 14, длинна 80) для домов — построенных по технологии **«несъемная опалубка»**, применяют рамный анкер от 90 мм до 152 мм.

Для утепления используется брусок 50х50, а для обрешетки доска 100х25. Чтобы продлить срок службы бруска и доски, необходима предварительная **обработка антисептическим составом**, например, «Сенеж», «Древесный лекарь» и др.







1. Установка бруска под утеплитель

Облицовывать стены фасадной плиткой можно с использованием утеплителя или без него. Чаще, в силу климатических условий, дома утепляют. Для этого устанавливается **брус 50х50 под утеплитель**. Чтобы маты встали плотно и не было «мостиков холода», расстояние между брусками должно быть чуть **меньше размера утеплителя (на 1-2 см)**.



2. Установка утеплителя

Для обеспечения теплоизоляции могут использоваться разные утеплители.

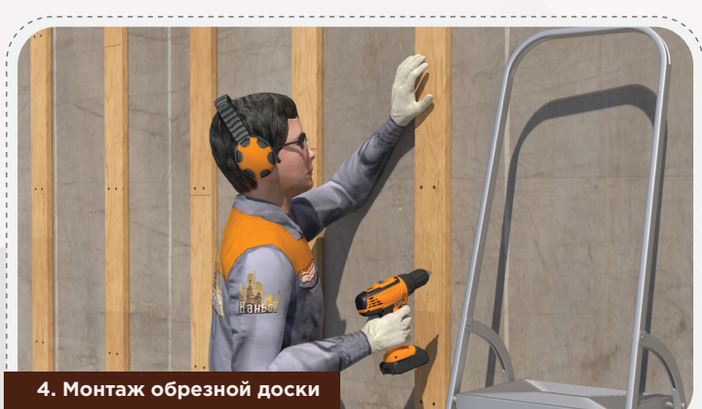
Самый распространенный вариант – **минеральные**, такие как Rockwool, Isoroc и др. **С рекомендованной плотностью не ниже П50**. Размер мата зависит от производителя (чаще всего встречаются 500х1000 и 600х1200).



3. Монтаж мембранной пленки

Для того чтобы защитить минераловатный утеплитель от воздействия окружающей среды, используется **ветро-влагозащитная мембранная пленка**.

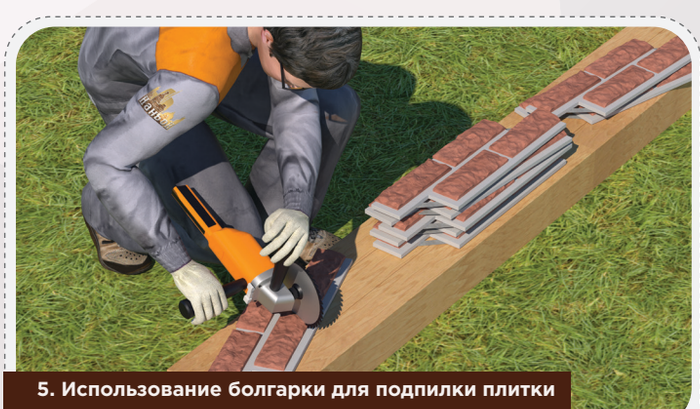
Она крепится к бруску с помощью строительного степлера, используются скобы 8-10 мм. Чаще всего используется **мембранная пленка Изоспан А, Строизол А, и др**.



4. Монтаж обрезной доски

Поверх пленки вертикально и параллельно друг другу монтируют **обрезную доску 100х25**, с шагом соответствующем выбранной модели плитки.

Обрешетку крепят **саморезами от 45 мм до 100 м**м. Установка обрешетки разделяется на горизонтальную и вертикальную в зависимости от вида выбранной плитки.



5. Использование болгарки для подпилки плитки

При необходимости плитка пилится и шлифуется с использованием **углошлифовальной машины – «болгарки».**

Если пришлось отпилить крепежные пластины, плитку засверливают в шов и **крепят на саморез**, шляпку затирают.