

# Установка теплоизолирующих плит ISOPLAAT (Изоплат)

## Подготовительные мероприятия:

Перед установкой теплоизолирующие плиты рекомендуется подержать в том же помещении, где они будут установлены, в течение 1-2 суток с тем, чтобы их влажность выровнялась с влажностью окружающего воздуха. Это уменьшит «игру» плит после их установки. Для этого плиты устанавливаются на торец, а под ними и между ними укладываются планки, чтобы обеспечить доступ воздуха ко всем поверхностям плит.

## Установочные работы:

Для установки на каменную стену плита либо приклеивается непосредственно к стене, либо прибивается шагом 400 мм к предварительно установленной обрешетке по тому же принципу, как и к деревянному основанию. Для приклеивания к каменной поверхности применяется строительный клей (например, клей для стеновых плит Soudal 48A). Основная поверхность должна быть ровной и очищенной от пыли.

Клей наносится на заднюю поверхность плиты сплошной полосой на расстоянии 30 мм от краев плиты. В середине плиты параллельно двум получившимся полосам наносятся капли клея примерно с шагом 200 мм. При использовании клея соблюдайте указания изготовителя. При необходимости следует плиты подпереть.

К деревянному основанию теплоизолирующие плиты крепятся следующим образом:

Толщина плиты	12 мм	25 мм
Рекомендуется использовать оцинкованные гвозди с широкой шляпкой	40 x 2,2 мм	70 x 2,5 мм
...или степлер со скобами (мм)	1,7 x 25 x 32	1,7 x 25 x 58

Гвозди или скобы прибиваются на расстоянии 10-20 мм от торца плиты с шагом 150 мм, а по центру плиты с шагом 300 мм. Если теплоизолирующие плиты впоследствии будут покрываться обоями, желательно, чтобы средний зазор между рядами гвоздей не превышал 400 мм.