

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ КЛИНКЕРНЫХ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ

NB! Перед началом монтажа термопанелей убедитесь, что все стены ровные и вертикальные. Выступающие неровности должны быть удалены, отверстия, полости и трещины заполнены. В случае больших неровностей, термопанели должны быть установлены на каркас.

При желании или необходимости повышения теплоизоляции внешней конструкции, под низ термопанелей можно установить дополнительный лист пенополистирола. Нет необходимости предварительно закреплять дополнительный утеплитель к базовой стене, утеплитель будет крепко зажат между базовой стеной и термопанелями.

Также можно выравнять неровности базовой стены с помощью листов пенополистирола и поверх их закрепить термопанели. Стыки между дополнительными изоляционными листами должны быть надлежащим образом заполнены или герметично закрыты, а термопанели должны быть установлены на основание.

1. Разметка высот на углах здания и установка стартового профиля

1.1 Поставьте высотную отметку на нижнем краю первого ряда панелей в одном из углов здания. Добавьте эту высотную отметку на внешние и внутренние углы здания, используя уровень, маркер, веревку и проведите линии, соединяющие высотные отметки на всех стенах. Если возможно, постарайтесь использовать высоту целой панели по высоте стены, это позволит уменьшить потери материала и отходов.

1.2 Стартовый профиль изготовлен из алюминия толщиной 1,5 мм. Также можно использовать стартовые профили из стали горячей оцинковки. Если используется дополнительная изоляция, ширина стартового профиля должна быть на 50, 80, 100 мм шире чем толщина дополнительного слоя изоляции.



1.3 Рекомендуется просверлить монтажную сторону стартового профиля. Поместите нижний край стартового профиля на высотную отметку и закрепите профиль горизонтально вокруг здания, выбирайте крепеж согласно конструкции здания.

2. Монтаж термопанелей

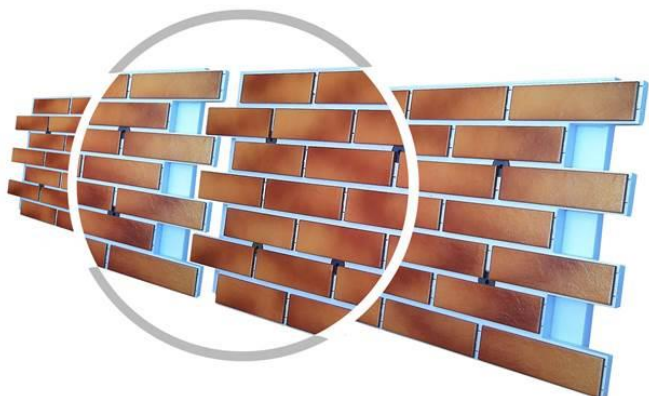
2.1 Начните устанавливать термопанели с левого угла стены, продвигаясь по одному ряду. Правильная установка первого ряда, так же важна, как и установка первого угла. Поэтому будьте осторожны. Первый ряд должен быть точно горизонтальным и выровненным по стартовому профилю.



2.2 Поместите угловую панель на стартовый профиль, проверьте вертикальность с обеих сторон и закрепите панель в предусмотренных отверстиях с помощью дюбелей.

Если стена не вертикальная, используйте монтажную пену.

2.3 Продолжайте устанавливать панели слева направо. Убедитесь, что панель стоит горизонтально и правильно по уровню, и закрепите ее с помощью дюбелей. Если стена не вертикальная, используйте монтажную пену.



2.4 Аналогичным образом установите следующие панели, проверяя горизонтальную и вертикальную ориентацию каждой установленной панели.

2.5 На расстоянии 1,5 метра от оконного отверстия, начинайте формировать оконные проёмы. Чтобы закрыть проёмы, используйте угловую панель или оконную панель, которая будет образовывать створку. Если глубина откоса слишком большая, добавьте полосу стандартной панели. Прикрепите оконную панель к точкам крепления с помощью дюбелей.

2.6 Теперь установите угловую или оконную панель с обеих сторон, чтобы закрыть откосы. Используйте пилу если необходимо сделать боковые стенки более узкими или угловые панели короче. Убедитесь, что горизонтальная линия шва угловых панелей совпадает с линией шва устанавливаемых больших или маленьких панелей.



2.7 Если для отделки оконных проёмов, Вы не используете заводские угловые или оконные панели, то пропустите пункты 2.5 и 2.6 и используйте выбранные материалы (жесть, штукатурка и т.д.)

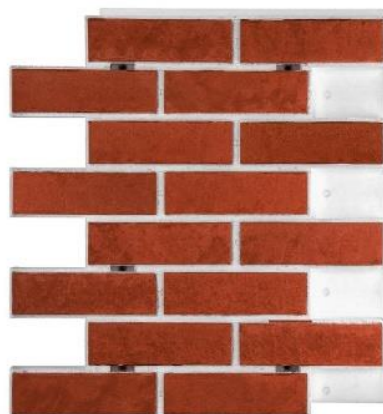
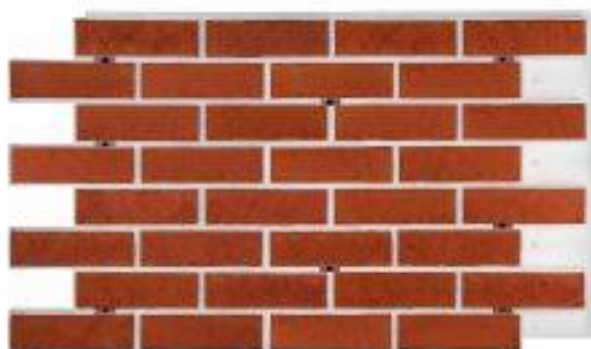


2.8 Если есть необходимость среза стандартной термопанели, которая соприкасается с угловой или оконной панелью, то пометьте линию разреза на панели и распилите панель по лицевой стороне клинкера. Для того, что бы стыки срезанных панелей были визуально незаметными, клинкерные плитки на срезе панелей нужно снять и приклеить обратно нейтральным силиконом обеспечивая правильную кирпичную кладку. Стыковочный слой срезанной панели должен быть склеен монтажной пеной или полиуретановым клеем.

2.9 Установка стартового профиля, угловых панелей, и первого ряда панелей являются наиболее важными этапами в процессе установки. Особая внимательность на этом этапе избавит вас от проблем на последующих рядах.

3. Установка следующих рядов

3.1 Начинайте установку второго ряда также с угловой панели. Затем используйте маленькую термопанель (вместо большой термопанели), чтобы места стыков между панелями не были заметны.



3.2 Постоянно соблюдайте горизонтальность рядов с помощью уровня. Термопанели негибкий материал, его нельзя согнуть, наклонить или сжать.

4. Формирование внутренних углов

4.1 Чтобы сформировать внутренний угол, распилите панель, сведите ее с ответной панелью угла и закрепите их.

4.2 Когда по всей высоте угла угловые панели закреплены, загерметизируйте соединения силиконом.

5. Окончательная отделка

5.1 Завершающая работа по установке термopанелей – затирка швов. Работы по затирке швов можно проводить при температуре воздуха не ниже + 5 ° C

5.2 Затирку швов необходимо производить фугой предусмотренной для клинкерной плитки и швов толщиной до 20 мм.

5.3 Фуга должна быть консистенции «мокрого песка» и нанесена непосредственно на шов.

5.4 Затем шов должен быть выровнен с помощью расшивочной кельмы или стандартной пластиковой трубы диаметром 20 мм.

5.5 Последний шаг -вымыть стену.



OÜ DNIMO

Reg.nr. 12764582

Kmkr nr. EE101897426

Punane 68, Tallinn

+372 5687 3232

info@termofassaad.ee

WWW.TERMOFASSAAD.EE

WWW.DNIMOEHITUS.EE