

Краткая инструкция монтажа фасадных термопанелей REHAUS.

Монтаж, не требующий специальной подготовки в короткие сроки!

Краткая инструкция монтажа фасадных термопанелей «Rehaus».

1. Проверка геометрии фасада

А) Отбить горизонт (единый уровень высоты) по всему периметру фасада.

Для выставления единого уровня высоты используют стартовый профиль (уголок) по периметру фасада.

Б) Проверить вертикаль углов, их параллельность друг другу.

При отклонении вертикали до 3 см, данный дефект устраняется путем прокладок из любого влагостойкого материала. При отклонении более 3 см необходимо применять обрешетку. Примечание: Деревянные дома из кругляка и бруса обшиваются только по каркасу.

2. Монтаж термопанелей на цоколь

Панели крепятся непосредственно на цоколь по горизонту. На один квадратный метр термопанелей уходит, как правило, по 13-14 дюбелей-гвоздей (либо саморезов) для создания необходимой плотности прижатия к стене.

3. Монтаж угловых элементов фасадных термопанелей

Монтаж термопанелей начинают углов здания. После установки панелей нижнего ряда по цокольному профилю наносится полиуретановая пена.

По кирпичным и бетонным стенам угловые элементы крепят при помощи дюбель-гвоздей длиной 120-160 мм и шуруповерта, предварительно просверлив отверстия под них перфоратором. На деревянные конструкции крепеж угловых элементов производится по обрешетки анодированными саморезами длиной 100-120 мм.

4. Крепления основных элементов

Благодаря пазо-ребневному соединению панели легко стыкуются друг с другом. Клинкерная плитка легко режется алмазным диском при помощи электроинструмента, что обеспечивает архитектурную свободу оформления арочных и других элементов. В той же последовательности ведется монтаж элементов последующих рядов, в местах дверных проемов и окон панели обрезаются и полость запенивается полиуретановой пеной.

5. Отделка оконных и дверных проемов

Отделку откосов окон и дверей возможно производить различными способами:

А) установка элемента откоса

Б) цементно-песчаными растворами

В) морозостойкой фасадной шпаклевкой

Г) металлическими или пластиковыми откосами (обеспечивает выполнение работ в кратчайшие сроки, легкость монтажа и эксплуатации, минимальные затраты)

Д) облицовочной плиткой

6. Карнизы

Отделка примыкание термопанелей к свесам крыши производится после окончания монтажа термопанелей. Шов между свесом крыши и панелью закрывается декоративным элементом. (нащельник, плинтус и др. – в зависимости от архитектуры здания).

7. Водостоки

Водостоки крепятся шурупом через термопанели к несущей стене.

8. Эркеры

Угловые: термопанели подрезаются алмазным диском под соответствующим углом и стыкуются. Стык обрабатывается монтажной пеной или герметиком (в зависимости от щели). Радиусные части фасада: сначала крепиться утеплитель, затем наноситься сетка, штукатуриться, клеится облицовочная плитка.

9. Расшивка швов

Заполнение швов между плитками производится морозостойкой фасадной затиркой для широких швов с применением затирочного пистолета. Работы проводятся от +5С0 до +30С0. Расход затирки от 3-5 кг на 1 кв.м поверхности.

Все описанные выше работы проводятся в любое время года, исключая этап расшивки швов.

10. Хранение термопанелей

Основой термопанелей является пенополиуретан, требующий особых условий хранения. Признаками неправильного хранения является изменения цвета пенополиуретана и геометрии панелей. При наличии таких признаков производитель не несет ответственности за качество поставленного товара.

Запрещается:

- хранение термопанелей под прямыми солнечными лучами;
- хранение термопанелей под воздействием атмосферных осадков;
- хранение термопанелей при нарушенной упаковке производителя;
- дополнительное штабелирование паллет (сверх заводских) или их дополнительный перегруз другим грузом

Производитель обеспечивает бесплатный ремонт Термопанелей только в случае обнаружения дефектов производственного характера.