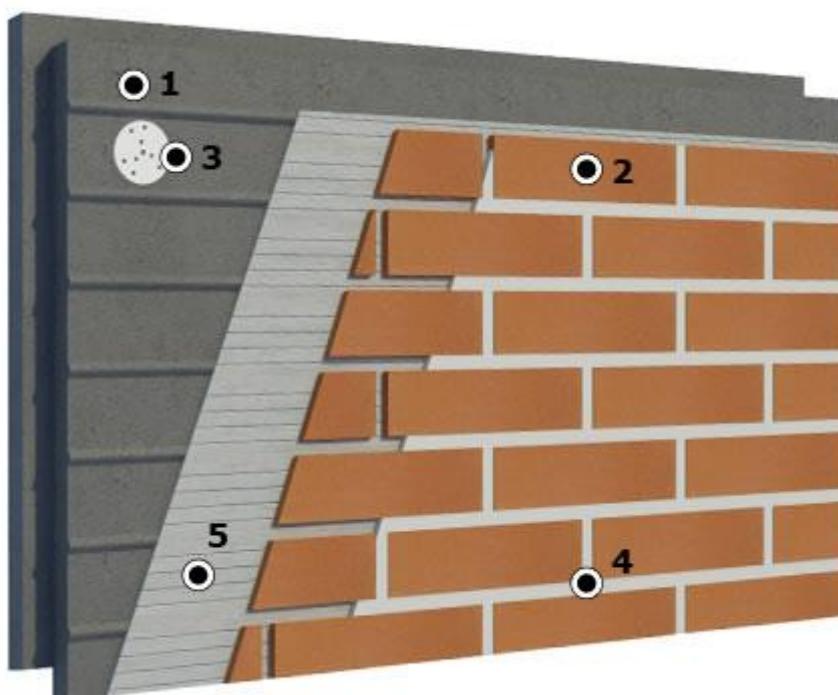


ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ «FUTUREX ОПТИМА»

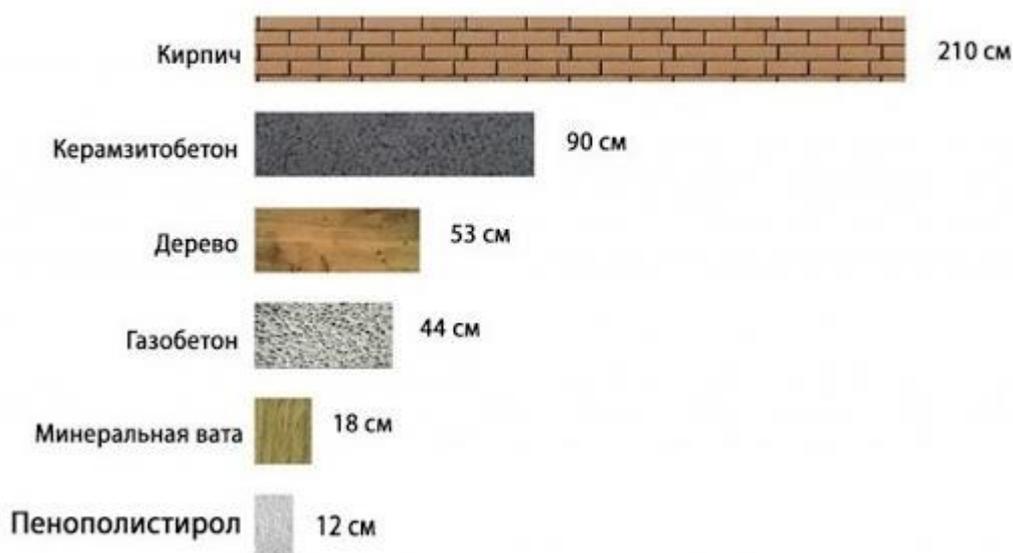


1. Термопанель FUTUREX ОПТИМА
2. Клинкерная плитка
3. Тарельчатый Дюбель или Рондоль
4. Затирка для фасадных работ для широких швов
5. Специальный клей (например, PROFFIX)

ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ FUTUREX ОПТИМА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

1. Термопанели из вспененного пенополистирола толщиной от 20 мм с направляющими, позволяющими самостоятельно клеить клинкерную плитку по месту (размер плитки – по Вашему запросу);
2. Тарельчатый дюбель или Рондоль для монтажа термопанели (10 шт/кв.м);
3. Клей для клеивания клинкерной плитки;
4. Клинкерная плитка, предназначенная для проведения облицовочных, ремонтных и фасадных работ;
5. Затирка для швов.

Толщина стен, одинаково препятствующих теплопотерям в здании



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЯМИ «FUTUREX OPTIMA»

Внешний вид получаемой кирпичной кладки при надлежащей установке клинкерной фасадной плитки является одним из главных достоинств этой системы. Если выстраивать обычную кладку вручную, то получить такой же эффект практически невозможно. Установить систему можно сравнительно быстро, без объемных и трудоемких работ. Нет надобности применять дополнительные материалы.

В систему входит утеплитель – вспененный пенополистирол. Утеплитель значительно повысит теплоизоляционные свойства вашего фасада.

В системе FUTUREX OPTIMA для утепления, ремонта и облицовки фасадов в отличие от обыкновенной системы утепления, не требуется армирующий слой и фасадная сетка, что значительно облегчает процесс монтажа.

Установить систему FUTUREX OPTIMA может каждый, для этого не нужно обладать специальными строительными или техническими знаниями. Монтаж изделия производится в несколько этапов и отличается простотой и удобством.

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система фасадных термопанелей хорошо подходит для проведения фасадных работ, ремонтов, утепления, облицовки. При установке термопанелей нет необходимости

проводить предварительные работы по подготовке поверхностей. Специальные термопанели устанавливаются с помощью рондолей (универсальные, подходят для любых поверхностей). При этом не требуется проводить удлинение свесов кровли и карнизов. Установка термопанелей FUTUREX ОПТИМА, (в качестве облицовки, в которых используется клинкерная плитка "под кирпич"), обеспечивает высокую водонепроницаемость, надежную защиту от проливных дождей с сохранением плотности системы, а также предотвращает проникновение вредных газов и паров. Помещение, таким образом, не будет подвергаться запотеванию, а строительные конструкции прослужат дольше. При надлежащей эксплуатации изделия, проведение последующих ремонтных работ фасада не понадобится десятки лет.

Как уже говорилось ранее, в системах тепловой защиты панелями FUTUREX ОПТИМА роль наружной декоративной поверхности играет фасадная клинкерная плитка "под кирпич". Клинкер изготавливается из специально подготовленной глины, которую обжигают в печах при температуре свыше 1200 градусов (по Цельсию). Полученное изделие отличается высоким качеством, а также может иметь различные цвета и оттенки. Клинкер — материал, который получается в результате обжига глины, практически не впитывает влагу, что делает клинкерную плитку для фасадов одним из самых долговечных строительных изделий. Плитка удачно входит в состав системы FUTUREX ОПТИМА и, вместе с термопанелями высокого качества, способна обеспечивать надежную защиту и красоту любому дому.

МОНТАЖ

Система утепления фасада панелями FUTUREX ОПТИМА позволяет качественно облицевать фасад клинкером и одновременно утеплить дом.

Монтаж не требует специальной квалификации рабочих и проводится в следующем порядке:

1. Установить цокольный профиль с капельником.
2. Затем следует закрепить термопанели с направляющими для вклейки плитки на стене. Для этого используются тарельчатые дюбели или рондоли с саморезами (на одну панель расходуется 5-6 шт.)
3. Ориентируясь на направляющие, приклеить клинкерную плитку.
4. Произвести затирку швов.



ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА



1. Возведение стен



2. Монтаж системы FUTUREX OPTIMA



3. Монтаж клинкерной плитки



4. Окончание работ