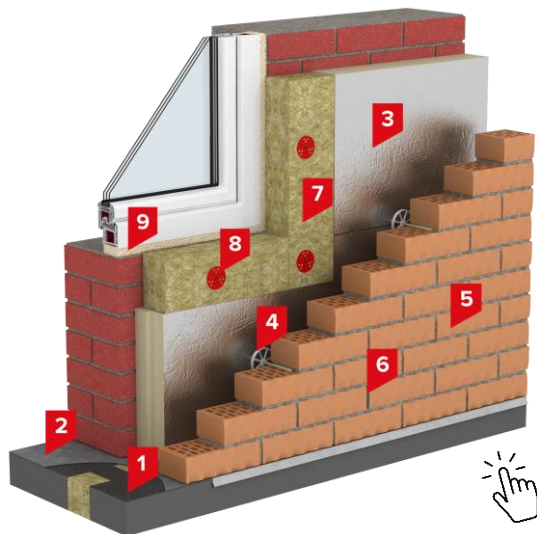




## СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт PIR

Фасадная система наружного утепления зданий с облицовкой из декоративного кирпича



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фасадная система ТН-ФАСАД Стандарт PIR применяется в качестве ограждающей конструкции монолитно-каркасных зданий жилого, либо административно-бытового назначения, а также в малоэтажном строительстве в качестве несущей ограждающей конструкции.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Сокращение толщины стены и ширины фундамента под неё



Не требует дополнительной пароизоляции



Сокращает затраты на отопление

### СОСТАВ:

| № | Наименование слоя                    | Наименование материала   | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup> |
|---|--------------------------------------|--|-------------|---|
| 1 | Несущее основание                    | Опорное перекрытие с термовкладышами из <a href="#">LOGICPIR Ф/Ф</a>               | -           | -                                       |
| 2 | Гидроизоляция отсечная               | <a href="#">Бикростласт ТПП</a>  | -           | по расчету                              |
| 3 | Теплоизоляция                        | <a href="#">Плита теплоизоляционная LOGICPIR PROF Ф/Ф</a>                          | 30-160      | 1,02                                    |
| 4 | Крепежный элемент                    | Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора                               | -           | 4 шт                                    |
| 5 | Защитно-декоративное покрытие        | Облицовочный кирпич  | по проекту  | -                                       |
| 6 | Защитно-декоративное покрытие        | Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)                                     | -           | -                                       |
| 7 | Противопожарная рассечка             | <a href="#">ТЕХНОФАС</a>   | не менее 40 | -                                       |
| 8 | Крепежный элемент                    | Анкер с тарельчатым дюбелем Термосlip Стена 1MT                                    | -           | -                                       |
| 9 | Устройство примыкания оконного блока | <a href="#">Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всепогодная</a> | -           | 0,05 кг/пог.м                           |

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

[ТН-ФАСАД Стандарт PIR](#) является многослойной конструкцией, состоящей из внутреннего несущего слоя, теплоизоляции, воздушного зазора, позволяющего конденсату не скапливаться внутри фасада, а также облицовки из декоративного кирпича, придающего фасаду классический вид.

В качестве теплоизоляционного слоя в системе выступают плиты на основе пенополиизоцианурата (PIR), обладающего рекордно низким коэффициентом теплопроводности. Это позволяет существенно сократить толщину утеплителя и, соответственно, всей конструкции в целом, включая основание.

При многоэтажном строительстве система опирается на межэтажное перекрытие. Для предупреждения образования мостиков холода в перекрытия при монолитных работах вставляются термовкладыши из PIR. Для предотвращения обрушения наружного облицовочного слоя кирпичной кладки ее соединяют с внутренней стеной гибкими базальтопластиковыми связями. Эти элементы, за счет полимерного фиксатора, дополнительно поддерживает утеплитель в проектом положении, плотно прижатым к внутренней стене.

[ТН-ФАСАД Стандарт PIR](#) имеет пожарно-технические характеристики: класс пожарной опасности К0(45) по ГОСТ 30403.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель  | Значение                               |
|---|--|
| Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012                       | К0 (45)                                |
| Предел огнестойкости:   |  |
| самонесущие стены (кирпич не менее 120 мм)                        | EI (180)                               |
| самонесущие стены (газобетон не менее 200 мм)                     | EI (240)                               |
| несущие стены (монолитный или сборный жб, кирпич не менее 200 мм) | REI (120)                              |
| несущие стены (кирпич не менее 380 мм)                            | REI (240)                              |
| Пожаробезопасность  | с применением противопожарных рассечек |

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2021 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Требования пожарной безопасности при проектировании.](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Заключение ЦНИИСК по пожарным характеристикам трехслойных стен.](#)

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

