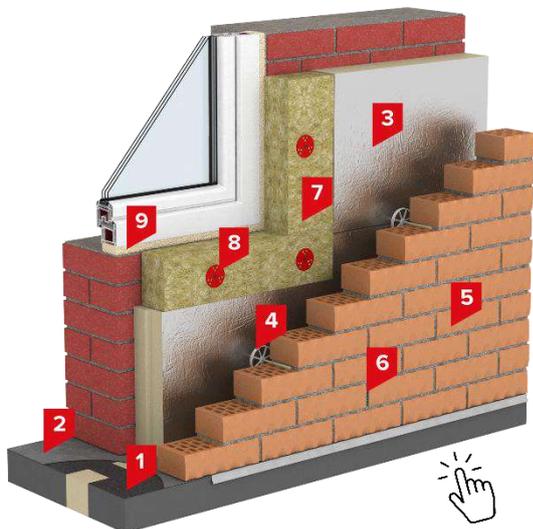




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт PIR

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 ²
1	Несущее основание	Опорное перекрытие с термовкладышами из LOGICPIR Ф/Ф	-	-
2	Гидроизоляция отсечная	Бикрорэласт ТПП	-	по расчету
3	Теплоизоляция	Плита теплоизоляционная LOGICPIR PROF Ф/Ф	30-160	1,02
4	Крепежный элемент	Гибкая связь TERMOCLIP 5MS E	-	4 шт
5	Защитно-декоративное покрытие	Облицовочный кирпич	по проекту	-
6	Защитно-декоративное покрытие	Вентиляционная коробочка TERMOCLIP	12	-
7	Противопожарная рассечка	ТЕХНОФАС	не менее 40	-
8	Крепежный элемент	Анкер с тарельчатым дюбелем Термоclip Стена 1МТ	-	-
9	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всесезонная	-	0,05 кг/пог.м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

4 Крепежный элемент

[Гибкая связь TERMOCLIP 1](#), [Гибкая связь TERMOCLIP 2MT E](#), [Гибкая связь TERMOCLIP 3MS E](#), [Гибкая связь TERMOCLIP 4MS E](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 [Фиксатор связи TERMOCLIP](#) используется совместно со всеми видами гибких связей п.4 для прижатия теплоизоляционного слоя

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 (LOGICPIR),

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 связями TERMOCLIP. Эти элементы, за счет полимерного фиксатора, дополнительно поддерживает утеплитель в проектном положении, плотно прижатым к внутренней стене.

[ТН-ФАСАД Стандарт PIR](#) имеет пожарно-технические характеристики: класс пожарной опасности К0(45) по ГОСТ 30403-2012.

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 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение 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

