

# СИСТЕМА НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ С LOGICPIR



ТН-ФАСАД Стандарт PIR – это надежный метод наружного утепления зданий с облицовкой из декоративного кирпича. Такой метод представляет собой многослойную конструкцию, состоящую из внутреннего несущего слоя, теплоизоляции, воздушного зазора, защищающего от скопления конденсата внутри системы, а также облицовки из декоративного кирпича, придающего фасаду классический вид. Крайне низкий коэффициент теплопроводности PIR позволяет существенно сократить толщину теплоизоляционного слоя и, соответственно, всей конструкции в целом, включая основание.



СОКРАЩАЕТ ТОЛЩИНУ  
СТЕНЫ И ШИРИНУ  
ФУНДАМЕНТА ПОД НЕЕ



БЫСТРО МОНТИРУЕТСЯ  
БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ЭКОНОМИТ  
ПОЛЕЗНОЕ  
ПРОСТРАНСТВО



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ  
НА ОТОПЛЕНИЕ



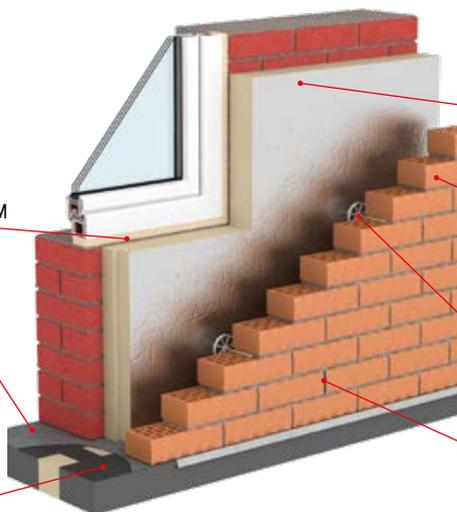
ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

## ТН-ФАСАД Стандарт PIR

Пена монтажная  
профессиональная  
ТЕХНОКОЛЬ 65 MAXIMUM

Гидроизоляционная  
отсечка  
БИКРОЭЛАСТ ТПП

Опорное перекрытие  
с «термовкладышами»  
из LOGICPIR PROF Ф/Ф

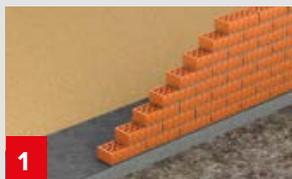


Плита теплоизоляционная  
LOGICPIR PROF Ф/Ф

Облицовочный  
кирпич

Гибкие базальто-  
пластиковые связи  
с фиксатором зазора

Приточно-вытяжные  
отверстия  
(вертикальные швы)



1



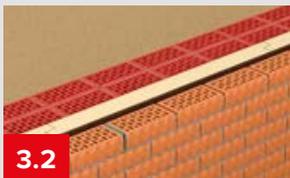
2.1



2.2



3.1



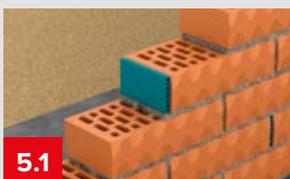
3.2



4.1



4.2



5.1



5.2

## 1. Гидроизоляционная отсечка

На подготовленное основание фундамента установите гидроизоляционную отсечку Бикроэласт ТПП, блокирующую капиллярный подсос влаги.

### 2.1, 2.2. Возведение кирпичной кладки

Начинайте монтаж с укладки первого ряда облицовочного кирпича по периметру здания и идите поэтапно в 8 рядов (600 мм).

**Важно!** С самого начала необходимо выстроить четкую геометрию будущих стен и вывести их по уровню.

Далее укладывайте кирпич на строительный раствор.

**Важно!** Необходимо выравнять вертикальные и горизонтальные швы между кирпичами, чтобы лицевая кладка была красивой и ровной.

Доведите облицовку до уровня 8 рядов (600 мм). После этого монтируйте несущую часть стены, оставив расстояние между кладками, равное толщине плит LOGICPIR плюс 20-40 мм для вентилируемого зазора.

### 3.1, 3.2. Монтаж теплоизоляции LOGICPIR PROF Ф/Ф

Установите плиты LOGICPIR PROF Ф/Ф в пространство между несущей и облицовочной

кладкой и прижмите к несущей части стены.

Укладку плит производите вплотную друг к другу. Между утеплителем и облицовочным слоем оставьте вентиляционный зазор шириной 20-40 мм.

### 4.1, 4.2. Установка гибких связей

Установите гибкие базальтовые связи в горизонтальные швы кирпичной кладки с шагом не более 600 мм по горизонтали и по вертикали. Длину гибкой связи выбирайте в соответствии с толщиной утеплителя. С помощью шайбы на стержне связи фиксируйте вентзазор. Далее приступайте к последующему возведению стен на высоту 600 мм. После чего снова произведите укладку гибких связей.

### 5.1, 5.2. Приточно-вытяжные отверстия

В стене из облицовочного кирпича установите продухи для обеспечения работы вентиляции канала и вывода влаги. Для этого оставьте пустые (не заполненные раствором) вертикальные швы во внешнем слое кирпичной кладки или установите специальные решетки в шов кладки. Рекомендуемое расстояние между продухами — 3 м по вертикали (высоте), 0,75-1 м по горизонтали.

