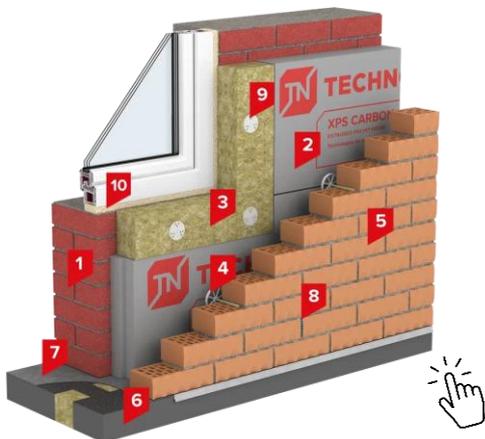




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт XPS

Система слоистой кладки с теплоизоляцией на основе экструзионного пенополистирола и облицовкой декоративным кирпичом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется в качестве самонесущей ограждающей конструкции монолитно-каркасных зданий жилого, а также административно-бытового назначения.

ОСОБЕННОСТИ:



Классическое исполнение



Долговечное решение



Высокие пожарно-технические показатели



Высокие теплосберегающие характеристики

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Наружная стена	по проекту	-
2	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF	40-400	1,1
3	Теплоизоляция	Минераловатный утеплитель ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-150	1,1
4	Крепежный элемент	Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора	-	4 шт.
5	Защитно-декоративное покрытие	Облицовочный кирпич	по проекту	-
6	Несущее основание	Опорное перекрытие с системой «термовкладышей»	по проекту	-
7	Гидроизоляция	Гидроизоляционная отсечка БИКРОЭЛАСТ ТПП	-	1,15
8	Несущее основание	Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)	-	-
9	Крепежный элемент	Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1MT	-	5-9 шт.
10	Теплоизоляция	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОКОЛЬ 65 MAXIMUM	-	0,05 кг/пог.м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Теплоизоляция [XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO](#) (для малоэтажного строительства).
- 4 Теплоизоляция [ТЕХНОФАС ДЕКОР](#), [ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ](#), [ТЕХНОФАС](#)
- 9 Крепежный элемент Termoclip Стена 1MS, Termoclip Стена 1MH, Termoclip ISOL MS; EJOT H4/H5.

ОПИСАНИЕ:

В системе слоистой кладки классический вид фасаду придает кирпичная облицовка, при этом конструкция является вентилируемой, что позволяет выводить излишнюю влагу.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Для предупреждения образования сплошного мостика холода, в перекрытие при монолитных работах вставляются термовкладыши из экструзионного пенополистирола [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON](#). Обладая высокими теплотехническими свойствами и эффективным сроком эксплуатации не менее 50 лет [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON](#) применяется в качестве среднего теплоизоляционного слоя конструкции стены (высотой до 9 м).

В многоэтажном строительстве перекрытия опираются на внутреннюю часть стены, наружная кладка возводится непрерывно на высоту здания. Для предотвращения обрушения наружной версты (кладки), ее соединяют с внутренней верстой гибкими связями из базальтопластика. Этот элемент дополнительно поддерживает утеплитель в проектном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (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 72746455-4.4.1-2016 Фасадные системы наружного утепления зданий.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.1-2016 Фасадные системы наружного утепления зданий.](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

