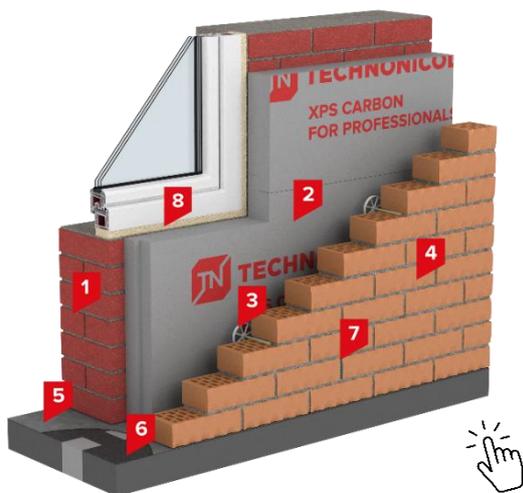




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт XPS КМС

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется в качестве самонесущей ограждающей конструкции монолитно-каркасных зданий и сооружений малоэтажного строительства.

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	Сплошное основание	-	по проекту	-
2	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO	20 - 400	1,1
3	Крепежный элемент	Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора	-	4 шт
4	Защитно-декоративное покрытие	Облицовочный кирпич	по проекту	-
5	Гидроизоляция	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОКОЛЬ	-	1,15
6	Опорное перекрытие с «термовкладышами»	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO	по проекту	-
7	Несущее основание	Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)	-	-
8	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОКОЛЬ 65 MAXIMUM всепогодная	-	0,05 кг/пог.м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

4 Теплоизоляция [ТЕХНОФАС ДЕКОР](#), [ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ](#), [ТЕХНОФАС](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

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

Для предупреждения образования сплошного мостика холода, в перекрытие при монолитных работах вставляются термовкладыши из [экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#). Обладая высокими теплотехническими свойствами и эффективным сроком эксплуатации не менее 50 лет [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) 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 проектом 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



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

