



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт XPS КМС

Система фасада, выполненная по принципу слоистой кладки



Описание системы:

Система представляет собой трехслойную ограждающую конструкцию, состоящую из несущей стены, слоя утепления и облицовочной кирпичной кладки.

В качестве теплоизоляционного материала в данной системе применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO. Низкая теплопроводность материала обеспечивает высокие показатели энергоэффективности ограждающей конструкции, а низкое водопоглощение, позволяет осуществлять монтаж системы при неблагоприятных погодных условиях.

При опирании системы на межэтажное перекрытие, разрезающее фасад, рекомендуется устройство термовкладышей из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO для предотвращения образования сплошного (линейного) мостика холода.

Для обеспечения общей устойчивости наружного слоя кладки его соединяют с внутренним несущим слоем гибкими связями из

базальто- или стеклопластика. Связи с фиксатором зазора дополнительно поддерживают утеплитель в проектом положении. Вентиляционные отверстия создаются при помощи специальных аэраторов либо незаполненных вертикальных швов между соседними кирпичами.

Область применения:

Фасадная система ТН-ФАСАД Стандарт XPS КМС может применяться в качестве несущей ограждающей конструкции каркасных зданий жилого либо административно бытового назначения.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Несущая стена	-	-	-	-
2	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка – пачка ширина – 580, 600 мм длина – 1180, 1200 мм высота – 10-100 мм	1,1
3	Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора	-	шт.	-	4
4	Облицовочный кирпич	-	-	-	-
5	Отсечная гидроизоляция ТЕХНИКОЛЬ СТО 72746455-3.1.23-2017	1.67	м ²	рулоны, 20 п.м, ширина 200;400;600 мм	по проекту
6	Опорное перекрытие с термовкладышами из экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO	-	-	-	-
7	Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)	-	-	-	-
8	Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 MAXIMUM СТО 72746455-3.6.9-2016	6.84	кг	коробка (12 баллонов)	0,05 кг/пог. м

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по устройству системы слоистой кладки с теплоизоляционным слоем из экструзионного пенополистирола».