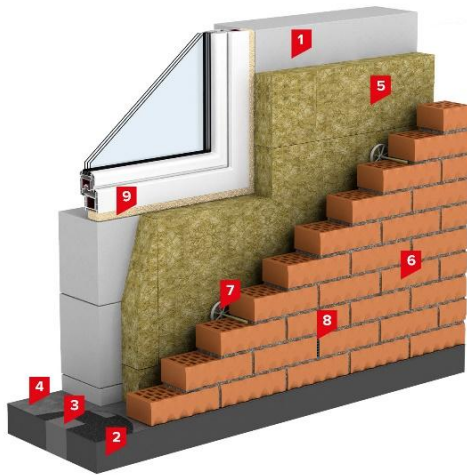




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт

Фасадная система слоистой кладки с утеплителем из каменной ваты



Область применения:

Фасадная система ТН-ФАСАД Стандарт применяется в качестве самонесущей ограждающей конструкции монолитно-каркасных зданиях жилого либо административно-бытового назначения. В малоэтажном строительстве в качестве несущей ограждающей конструкции.

Описание системы:

Система ТН-ФАСАД Стандарт представляет собой трехслойную конструкцию стены с внутренним теплоизоляционным слоем из плит каменной ваты. В качестве теплоизоляционного слоя применяются плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ / IZOVOL Ст-50. Наружную часть кладки (наружную версту) соединяют с внутренней верстой гибкими связями из базальтопластика с фиксатором зазора. Этот элемент устанавливается через теплоизоляционный слой и дополнительно поддерживает его в проектом положении.

Для предупреждения образования сплошного мостика холода в перекрытие при монолитных работах вставляются термовкладыши из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF. В малоэтажном строительстве (высотой до 9 м) систему можно возводить как несущий элемент здания. В таком случае перекрытия опираются на внутреннюю часть стены, наружная кладка возводится непрерывно на высоту здания. При многоэтажном строительстве система опирается на межэтажное перекрытие.

Классический вид фасаду придает кирпичная облицовка, при этом конструкция является вентилируемой, что позволяет не накапливать конденсат в утеплителе за счёт зазора между каменной ватой и облицовкой. Конвекция осуществляется при помощи специальных отверстий в вертикальных швах кладки. Срок службы системы более 50 лет.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход ^{***} на м ²
1	Несущая/самонесущая часть стен	-	-	-	-
2	Опорное перекрытие с системой «термовкладышей»	-	-	-	-
3*	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	-	-	по проекту
4	Гидроизоляционная отсечка - БИКРОЭЛАСТ ТПП, СТО 72746455-3.1.13-2015	1.27	-	рулон, 15 x 1 м	по проекту
5**	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ / IZOVOL Ст-50, СТО 72746455-3.2.7-2018/ СТО 72746455-3.2.9-2018	3.205/ 3.257	м ²	плиты размером 1200x600x40-200 мм, с шагом 10 мм	1,1
6	Облицовочный кирпич	-	шт.	-	по проекту
7	Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора	-	шт.	-	4
8	Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)	-	-	-	-
9	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	6.84	кг	коробка (12 баллонов)	0,05 кг/пог.м

* Альтернативный материал: экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

** Альтернативный материал: плиты из каменной ваты ТЕХНО: ТЕХНОБЛОК ПРОФ (СТО 72746455-3.2.7-2018); ТЕХНОВЕНТ Н (СТО 72746455-3.2.1-2018); плиты из каменной ваты IZOVOL: Ст-60; Ст-75 Ст-90 (СТО 72746455-3.2.9-2018).

*** Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1.4-2020 «Система фасадная наружного утепления зданий с лицевой кладкой ТН-ФАСАД СТАНДАРТ. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям», Москва, 2020 г.