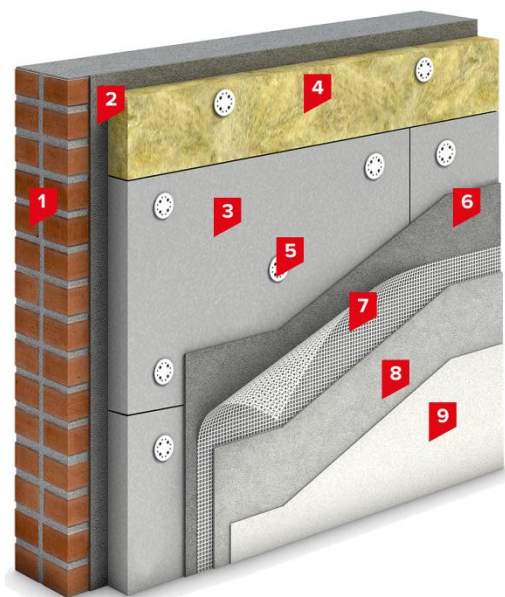




## СИСТЕМА ТН-ФАСАД Комби

Система штукатурного фасада с теплоизоляцией из пенополистирола по каменному основанию



### Описание системы:

В системе ТН-ФАСАД Комби в качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, который обладает низким водопоглощением и низкой теплопроводностью, но из-за горючести и слабой паропроницаемости полистирола при проектировании стоит уделить пристальное внимание пожарной безопасности фасада и вентиляции внутренних помещений. В роли противопожарных расщек фасада используются негорючие минераловатные плиты ТЕХНОФАС.

Основанием системы могут быть несущие, самонесущие и навесные стены из монолитного железобетона каменных и армокаменных кладок (плотностью не ниже 600 кг/м.куб.)

Базовый штукатурный слой играет защитную роль по отношению к внешним механическим и погодным воздействиям. Армирование данного слоя сеткой увеличивает ударную стойкость, снижает опасность возникновения трещин.

Структура (рисунок) финишного покрытия определяется размером и формой зернистого наполнителя декоративной штукатурки, используемым инструментом, а также методами нанесения. Безремонтный срок службы системы более 25 лет.

### Область применения:

Система ТН-ФАСАД Комби разрешена к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности высотой до 75 м.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Наружная стена	-	-	-	-
2	Клей для теплоизоляционных плит	-	-	-	-
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, СТО 72746455-3.3.1-2012 *	4.04	-	плиты размером** 1180x580x20-120 мм, с шагом 10 мм, пачка (2-5 плит)	1,02
4	ТЕХНОФАС*, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.08	м <sup>2</sup>	-	1,02
5	Тарельчатый фасадный анкер	-	-	-	-
6	Базовый армирующий слой	-	-	-	-
7	Стеклотканевая сетка	-	-	-	-
8	Декоративная штукатурка	-	-	-	-
9	Фасадная краска (по необходимости)	-	-	-	-

\* - альтернативный материал: Экструзионный пенополистирол XPS ФАСАД – для изоляции цоколя.

### Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций».