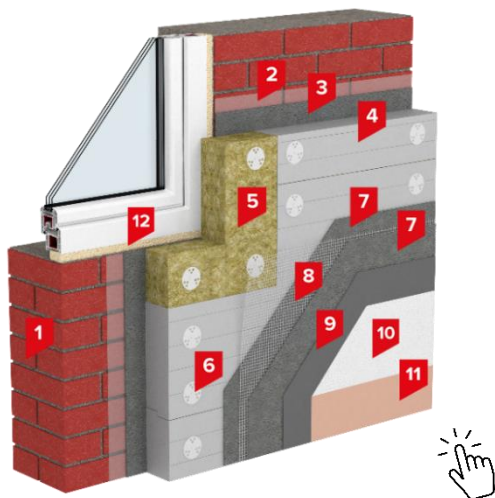




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Комби

Система штукатурного фасада с теплоизоляцией из экструзионного пенополистирола по каменному основанию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Здания всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности высотой до 75 м за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф4.1.

ОСОБЕННОСТИ:



Ударостойкость



Долговечность



Высокая адгезия



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Сплошное основание	Наружная стена	-	-
2	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3 л
3	Клеевой слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	3-4	5,5 кг
4	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS	30-200	1,1
5	Теплоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-250*	1,1
6	Крепежный элемент	Тарельчатый фасадный дюбель EJOT H5 Eco	-	5-9 шт
7	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220	не менее 5-8	5,5 кг
8	Базовый штукатурный слой	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	-	1,1
9	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3 л
10	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камышковая»	1,5; 2,0; 2,5	2,4-4 кг
11	Защитно-декоративное покрытие	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	≥ 0,02	0,1-0,2 л
12	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	-	0,05 кг/пог.м

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2, 9 Грунтовка Грунтовка водно-дисперсная Ceresit СТ-16, СТ-17.
 3 Базовый штукатурный слой Штукатурно-клеевая цементосодержащая смесь Ceresit СТ-85, СТ-83;

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



	возможно применение в цокольной части Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола ;
4 Теплоизоляция	ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO , ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF
5 Теплоизоляция	ТЕХНОФАС ДЕКОР , ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ , ТЕХНОФАС
6 Крепежный элемент	Termoclip Стена 1MS, Termoclip Стена 1MN, Termoclip ISOL MS; EJOT H4/H5
7 Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая цементосодержащая смесь Ceresit СТ-85, СТ-83;
8 Базовый штукатурный слой	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНИКОЛЬ 3600 , Крепикс 2000
10 Защитно-декоративное покрытие	минеральные штукатурки: ТЕХНИКОЛЬ 301 «короед» , Ceresit СТ-36 «структурная», Ceresit СТ-37(СТ-137) «камешковая»; силиконовая штукатурка: ТЕХНИКОЛЬ 401 «короед» , ТЕХНИКОЛЬ 402 «камешковая» , Ceresit СТ-75 «короед», Ceresit СТ- 174 «камешковая»
11 Защитно-декоративное покрытие	Ceresit СТ-42. При использовании силиконовых штукатурок дополнительная окраска не требуется

ОПИСАНИЕ:

Система обладает высокими пожарно-техническими характеристиками за счет применения противопожарных расщечек из каменной ваты марок [ТЕХНОФАС](#). Класс пожарной опасности системы ТН-ФАСАД Комби К0 по ГОСТ 31251-2008. В системе в качестве теплоизоляции применяется [экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO FAS](#), который имеет фрезерованную поверхность для повышения адгезии с клеевыми составами, а также обладает низким водопоглощением и низкой теплопроводностью.

Основанием системы могут быть несущие, самонесущие и навесные стены из монолитного железобетона каменных и армокаменных кладок (плотностью не ниже 600 кг/м³).

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008	К0
Класс устойчивости к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 55943-2018	КВ0
Пожаробезопасность	с применением противопожарных расщечек

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные ТЕХНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные ТЕХНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий;](#)
- [Инструкции по монтажу систем теплоизоляции фасадов с экструзионным пенополистиролом с тонким штукатурным слоем.](#)

СЕРВИСЫ:

