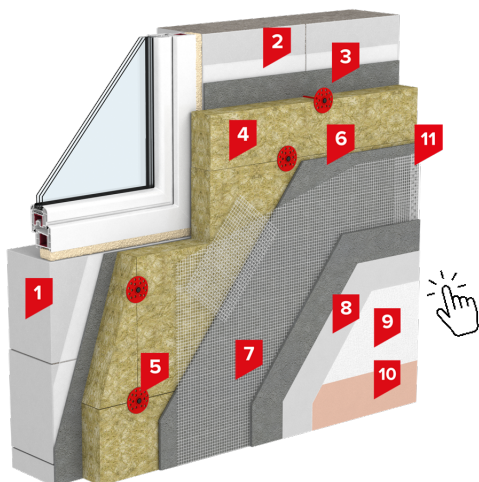




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Профи

Система штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ФАСАД Профи предназначена для теплоизоляции фасадов зданий и сооружений различного назначения, всех степеней огнестойкости, классов конструктивной и функциональной пожарной опасности. Также может применяться внутри зданий (балконы, лоджии).

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Высокая энергоэфф
ективность



Высокие
противопожарные
свойства



Технологичное
решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Сплошное основание	Сплошное основание	-	-
2	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020	-	0,1-0,3 л
3	Клеевой слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	3-4	5,5 кг
4	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-250	1,1
5	Крепежный элемент	Фасадный крепеж ТЕРМОСІР® Стена 1 МТ	-	5-9 шт.
6	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	3-4	5,5 кг
7	Базовый штукатурный слой	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	-	1,15
8	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3 л
9	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	2,0; 2,5; 3,0	2,6-4,3 кг
10	Защитно-декоративное покрытие	Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901	≥ 0,02	0,1-0,2 л
11	Крепежный элемент	Профиль пластиковый угловой	-	по проекту

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Грунтовка:

[Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



- 4 Однослойная теплоизоляция: [ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС БАЛКОН, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ](#)
- 5 Крепежный элемент: [Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена 1 MS, Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена ISOL MS](#)
- 7 Базовый штукатурный слой: [Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600](#)
- 8 Грунтовка: [Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010, Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001](#)
- 9 Защитно-декоративное покрытие: [Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 "камешковая", Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая», Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 "короед"](#)
- 11 Крепежный элемент: [Профиль угловой ТЕХНОНИКОЛЬ с армирующей сеткой, Профиль примыкающий оконный ТЕХНОНИКОЛЬ с армирующей сеткой, Профиль-капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный с армирующей сеткой](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Профили, ленты, уплотнительные манжеты и пр.](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

ТЕХНОНИКОЛЬ является системодержателем системы ТН-ФАСАД Профи.

Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

Коэффициент расхода на 1 м² указан в один слой.

Расход для краски 100-200 г/м² указан для гладкой поверхности. Для шероховатой поверхности расход составляет ~400 г/м²

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ФАСАД Профи представляет собой систему фасадную тонкослойную композиционную, в которой в качестве теплоизоляционного слоя используются негорючие плиты из каменной ваты марок ТЕХНОФАС.

Крепление плит теплоизоляционного слоя выполняется комбинированным способом – на штукатурно-клеевую смесь и дополнительно закрепляется анкером с тарельчатым дюбелем.

Для создания прочного основания под декоративную штукатурку и снижения рисков образования трещин в процессе эксплуатации, армирование базового слоя выполняют сеткой фасадной щелочестойкой ТЕХНОНИКОЛЬ 2000.

В качестве финишного декоративного слоя применяются декоративные штукатурки с различными фактурами поверхности с возможностью последующего окрашивания. При использовании в качестве декоративного слоя декоративной силиконовой штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед», декоративной силиконовой штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая», дополнительная окраска не требуется.

Ограничения по высоте применения материалов:

- с материалом ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ – без ограничения по высоте;

- с материалом ТЕХНОФАС БАЛКОН - для застекленных лоджий, балконов. В системах СФТК - до 10 метров в сегменте коттеджного малоэтажного строительства;

- с материалом ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ – до 10 метров в сегменте коттеджного малоэтажного строительства.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2025 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями ТН-ФАСАД Профи и ТН-ФАСАД Комби](#)
- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу системы фасадной теплоизоляционной композиционной ТН-ФАСАД Профи](#)
- [Инструкция по обслуживанию и ремонту тонкослойного штукатурного фасада](#)
- [СТО 72746455-4.4.2-2025 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями ТН-ФАСАД Профи и ТН-ФАСАД Комби](#)
- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантия 5 лет выдаётся при использовании всех слоёв системы, указанных в техническом листе и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

