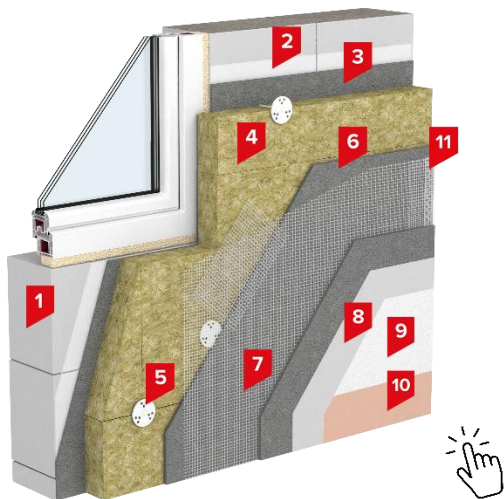




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Профи

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.

ОСОБЕННОСТИ:



Доступная технология монтажа



Высокие противопожарные свойства



Высокая энергоэффективность



Долговечность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	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	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-250*	1,1
5	Крепежный элемент	Тарельчатый фасадный дюбель EJOT H5 Eco	-	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	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	-	1,1
8	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3 л
9	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	1,5; 2,0; 2,5	2,4-4,0 кг
10	Защитно-декоративное покрытие	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	≥ 0,02	0,1-0,2 л
11	Крепежный элемент	Профиль пластиковый угловой	-	по проекту

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Грунтовка [Грунтовка под силиконовые штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 001](#), ТЕКС: Грунтовка глубокого проникновения 2-в-1 «Универсал», TIKKURILA: Укрепляющая акрилатная грунтовка «EURO PRIMER»

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



4	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ , ТЕХНОФАС ДЕКОР , ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ , ТЕХНОФАС , ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ПРОФ.
11	Крепежный элемент	Termoclip Стена 1MT; Termoclip Стена 1MS, Termoclip ISOL MS
7	Базовый штукатурный слой	Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
9	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая» Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» Декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая» Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед» Декоративная акриловая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «камешковая»
10	Защитно-декоративное покрытие	Краска фасадная акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ 920 ТЕКС: Краска фасадная акрилатная «Профи», Краска для фасадов и цоколей «Профи»; TIKKURILA: Краска акриловая для фасадов и цоколей Facade Silicon.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 ТЕХНОНИКОЛЬ является системодержателем системы [ТН-ФАСАД Профи](#).
- 2 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 3 Коэффициент расхода на 1 м² указан в один слой.
- 4 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»](#), [декоративной акриловой штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 421 «короед»](#), [декоративной акриловой штукатурки ТЕХНОНИКОЛЬ 422 «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 КОТТЕДЖ](#) – до 10 метров в сегменте коттеджного малоэтажного строительства.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Системы фасадные тонкослойные композиционные ТЕХНОНИКОЛЬ для теплоизоляции зданий. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Технологической карте по монтажу системы фасадной теплоизоляционной композиционной ТН-ФАСАД ПРОФИ](#);
- [Инструкции по монтажу системы фасадной теплоизоляционной композиционной ТН-ФАСАД ПРОФИ](#).

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:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации