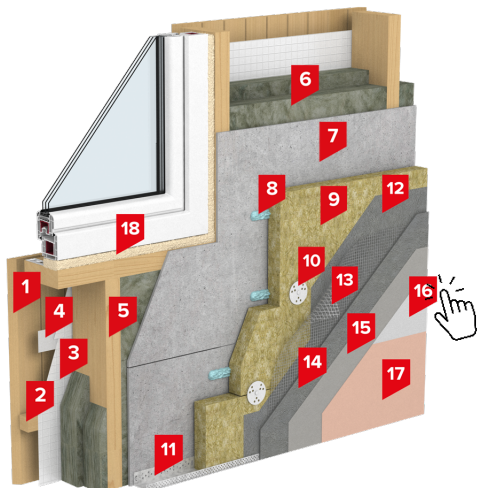




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Декор

Система штукатурного фасада по сплошному основанию с креплением наружного слоя минеральной ваты на клей-пену



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дома, коттеджи, таунхаусы, малоэтажные здания и сооружения различного назначения.

ОСОБЕННОСТИ:



Быстрый монтаж



Высокая энергоэфф
ективность



Малый вес
конструкции



Клеевое решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Внутренняя облицовка	Подшивка из листовых материалов (ГКЛ / ОСП-3 / вагонка)	-	-
2	Контробрешетка	Брусок профилированный 40x60 мм	40-60	-
3	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0	-	1,1
4	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,1
5	Каркас здания	Доска калиброванная профилированная	По проекту	-
6	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-200 40-200	1,1
7	Сплошное основание	Плиты ГСПВ	12	-
8	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный	-	1 баллон до 7,8 м ²
9	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-100	1,1
10	Крепежный элемент	Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена 3, Саморез TERMOCLIP® стена WST-5.5	-	5-9
11	Стартовый профиль	Профиль цокольный алюминиевый	-	-
12	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	-	5-6
13	Базовый штукатурный слой	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	-	1,1

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Документы



Онлайн
калькуляторы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
14	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	3-4	5-6
15	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3
16	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	1,5; 2,0; 2,5	2,4-4
17	Защитно-декоративное покрытие	Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901	≥0,02	0,15-0,25
18	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ профессиональная 65 MAXIMUM всесезонная	-	0,05 кг/пог.м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Пароизоляционный слой: [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)
- 6 Тепло- звукоизоляция: [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#), [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА](#), [РОКЛАЙТ](#), [ТЕХНОБЛОК ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши](#)
- 8 Клеевой слой: [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 FAST](#)
- 9 Однослойная теплоизоляция: [ТЕХНОФАС](#), [ТЕХНОФАС ДЕКОР](#), [ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ](#), [ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ](#)
- 16 Защитно-декоративное покрытие: [Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 "камешковая"](#), [Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»](#), [Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 "короед"](#)

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 При использовании в качестве декоративного слоя силиконовых штукатурок ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» и ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая» дополнительная окраска не требуется.
- 2 Толщина стоек каркаса здания определяется согласно расчету.
- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 4 Расход клей-пены зависит от ровности основания, а также влажности, температуры окружающего воздуха и баллона.

ОПИСАНИЕ:

Стойки каркаса системы ТН-ФАСАД Каркас Декор выполняются либо из древесины хвойных пород, либо из стальных термопрофилей. Пространство между стоек каркаса заполняется негорючими плитами из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ или стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ. благодаря этому конструкция штукатурного фасада не только становится более экономичной, но и имеет минимальную толщину стен. Гипсостружечные плиты (ГСП) выполняют функцию жестких связей в каркасной схеме здания и являются основанием под монтаж внешнего теплоизоляционного слоя. Каменная вата ТЕХНОФАС ОПТИМА приклеивается с применением клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный. Дополнительный теплоизоляционный слой является основанием для нанесения штукатурных слоев. Изнутри система защищена от переувлажнения пленкой ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0, нахлесты которой проклеиваются соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60. Зазор между пароизоляцией и внутренней обшивкой предназначен для прокладки внутренних коммуникаций. В итоге легкая каркасная конструкция принимает вид каменного дома с оштукатуренной поверхностью.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

