



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Экспресс

Система штукатурного фасада по деревянному каркасу с креплением наружного слоя каменной ваты на клей-пену



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Клеевое решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Внутренняя обшивка из листовых материалов	ГВЛ или ГКЛ	по проекту	-
2	Контробрешетка	Контррейки	40-60	-
3	Пароизоляционный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	-	1,1
4	Каркас здания	Стойки каркаса здания из древесины хвойных пород	по проекту	-
5	Верхний слой теплоизоляции/Нижний слой теплоизоляции	Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	50-200*	1,1
6	Супердиффузионная пленка	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	-	1,1
7	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	-	0,05 кг/пог.м
8	Теплоизоляция примыкания оконного блока	БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	50	1,1
9	Крепление пароизоляционной пленки	Односторонняя акриловая лента АЛЬФАБЭНД 60	-	1,1
10	Контробрешетка	Контррейка с шагом 400 мм	30-50	3,5
11	Основание внешнего слоя системы	Плиты OSB	-	-
12	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный	-	1 баллон до 7,8 м ²
13	Однослойная теплоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-250*	1,1

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Онлайн калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
14	Крепежный элемент	Тарельчатый фасадный дюбель EJOT H5	-	5-9
15	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	-	5-6
16	Армирование базового штукатурного слоя	Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	-	1,1
17	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	3-4	5-6
18	Грунтовка	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,3
19	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	1,5; 2,0; 2,5	2,4-4
20	Краска фасадная	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	≥0,02	0,15-0,25

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Верхний слой теплоизоляции/нижний слой теплоизоляции:	ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , РОКЛАЙТ
Однослойная теплоизоляция:	ТЕХНОФАС , ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ , ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ , ТЕХНОФАС ДЕКОР
Крепежный элемент:	Termoclip Стена 1MT; Termoclip Стена 1MS, Termoclip ISOL MS (ТУ 2291-015-14174198-2009)
Защитно-декоративное покрытие:	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая» , декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» , декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»
Пароизоляционный слой:	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0

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 [ТН-ФАСАД Каркас Экспресс](#) каркаса системы выполняются либо из древесины хвойных пород, либо из стальных термопрофилей.

Пространство между стоек каркаса заполняется негорючими плитами из каменной ваты [ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ](#), благодаря этому конструкция штукатурного фасада не только становится более экономичной, но и имеет минимальную толщину стен. Ориентировано-стружечные плиты (OSB) 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 АЛЬФА БАРЬЕР 4.0](#), нахлесты которой проклеиваются соединительной [бутил-каучуковой лентой ТЕХНОНИКОЛЬ](#).

Зазор между пароизоляцией и внутренней обшивкой предназначен для прокладки внутренних коммуникаций. В итоге легкая каркасная конструкция принимает вид каменного дома с оштукатуренной поверхностью.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Утепление наружных стен каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10020042

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

