



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.

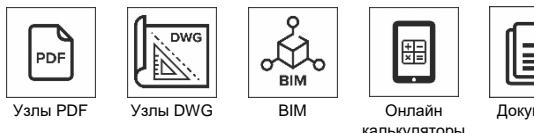
ОСОБЕННОСТИ:

	Высокая скорость монтажа		Малый вес конструкций
	Высокая энерго-эффективность		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	Бруск	40-60	-
3	Пароизоляция	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	Однослочная теплоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА	50-100*	1,1
10	Крепежный элемент	Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 3 Саморез TERMOCLIP стена WST-5.5 90	-	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
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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
16	Защитно-декоративное покрытие	<u>Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»</u>	1,5; 2,0; 2,5	2,4-4
17	Защитно-декоративное покрытие	<u>Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901</u>	≥0,02	0,15-0,25
18	Устройство примыкания оконного блока	<u>Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ профессиональная 65 MAXIMUM всесезонная</u>	-	0,05 кг/пог.м

* Исходя из проектных решений

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3	Пароизоляция	<u>Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0</u> , <u>Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0</u> , <u>Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0</u>
6	Тепло-, звукоизоляция	<u>ТЕХНОБЛОК ПРОФ</u> , <u>ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА</u> , <u>ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</u> , <u>РОКЛАЙТ</u> , <u>ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши</u> , <u>ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас</u> , <u>ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ</u>
9	Однослойная теплоизоляция	<u>ТЕХНОФАС</u> , <u>ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ</u> , <u>ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ</u> , <u>ТЕХНОФАС ДЕКОР</u>
16	Защитно-декоративное покрытие	<u>Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»</u> , <u>Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 "короед"</u> , <u>Силиконовая декоративная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 "камешковая"</u>

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:

- Инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

СЕРВИСЫ:

	Подбор решения		Выполнение расчетов		Техническая консультация		Проектирование		Аудит проектной документации		Гарантии		Обучение		Сопровождение монтажа		Подбор подрядчика		Комплексная доставка		Поддержка при эксплуатации
---	----------------	---	---------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	------------------------------	---	----------	---	----------	--	-----------------------	---	-------------------	---	----------------------	---	----------------------------