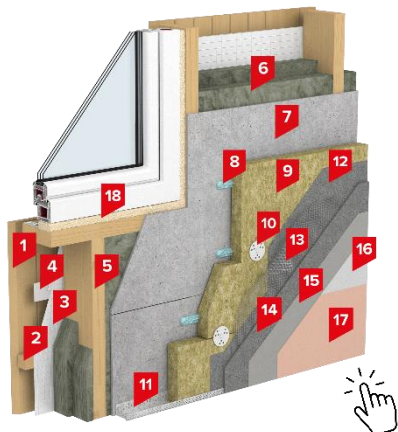




## СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Декор

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 энергоэффективность



Клеевое решение

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Внутренняя облицовка	Подшивка из листовых материалов (ГКЛ / ОСП-3 / вагонка)	-	-
2	Контробрешетка	<a href="#">Брусок</a>	40-60	-
3	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0</a>	-	1,1
4	Герметизирующий элемент	<a href="#">Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60</a>	-	1,1
5	Каркас здания	<a href="#">Доска калиброванная профилированная</a>	По проекту	-
6	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ</a>	50-200* 40-200*	1,1
7	Сплошное основание	Плиты ГСПВ	12	-
8	Клеевой слой	<a href="#">Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный</a>	-	1 баллон до 7,8 м <sup>2</sup>
9	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА</a>	50-100*	1,1
10	Крепежный элемент	<a href="#">Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 3 Саморез TERMOCLIP стена WST-5.5 90</a>	-	5-9
11	Стартовый профиль	Профиль цокольный алюминиевый	-	-
12	Базовый штукатурный слой	<a href="#">Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210</a>	-	5-6
13	Базовый штукатурный слой	<a href="#">Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000</a>	-	1,1
14	Базовый штукатурный слой	<a href="#">Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210</a>	3-4	5-6
15	Грунтовка	<a href="#">Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010</a>	-	0,1-0,3

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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

\* Исходя из проектных решений

#### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

#### 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