



## СИСТЕМА ТН-ФАСАД Вент

Система навесного вентилируемого фасада



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система [ТН-ФАСАД Вент](#) разрешена к применению на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности. Система применяется при новом строительстве зданий и сооружений, а также объектах реконструкции.

### ОСОБЕННОСТИ:



Ремонтопригодность



Высокая скорость монтажа



Возможность монтажа при отрицательных температурах



Долговечность

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Сплошное основание	-	-	-
2	Несущая подсистема для вентфасада Крепежный элемент	<a href="#">Система СТ-Ф-П-ГПВ</a> <a href="#">Анкер TERMOCLIP Стена V2</a>	-	-
3	Однослойная теплоизоляция (нижний слой)	Плиты из стекловолокна <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Фасад ПРОФ</a>	40-200*	1,1
4	Однослойная теплоизоляция (верхний слой)	Плиты из каменной ваты <a href="#">ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ</a>	50-250*	1,1
5	Крепежный элемент	<a href="#">Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 2 МН</a>	-	-
6	Облицовочный материал	Ф – фиброцементная панель ЛТМ	-	-
7	Устройство примыкания оконного блока	<a href="#">Пена монтажная профессиональная</a> <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM</a> <a href="#">всесезонная</a>	-	0,05 кг/пог.м

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Несущая подсистема для вентфасада  
Крепежный элемент  
Система [СТ-КГ-В-С](#), [СТ-КГ-В-Т](#), [СТ-КГ-ВМ-Пк](#), [СТ-КГ-П-ГП](#), [СТ-КГ-ПМ-ГПВ](#), [СТ-Ф-В-С](#), [СТ-Ф-В-Т](#), [СТ-Ф-ВМ-Пк](#), [СТ-Ф-П-ГП](#), [СТ-Ф-П-ГПВ](#), [СТ-Ф-ПМ-ГПВ](#), [СТ-КМ-В-С](#), [СТ-КМ-В-Т](#), [СТ-КМ-ВМ-Пк](#), [СТ-КМ-П-ГП](#), [СТ-КМ-П-ГПВ](#), [СТ-КМ-ПМ-ГПВ](#), [СТ-МК-В-С](#), [СТ-МК-В-Т](#), [СТ-МК-ВМ-Пк](#), [СТ-МК-П-ГП](#), [СТ-МК-П-ГПВ](#), [СТ-МК-ПМ-ГПВ](#).
- 3 Однослойная теплоизоляция (нижний слой)  
[ТЕХНОВЕНТ Н](#); [ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ](#); [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#); [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА](#); [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#).

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



- |   |  |   |
|---|--|---|
| 4 | Однослойная теплоизоляция (верхний слой) | <a href="#">ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА</a> ; <a href="#">ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА</a> ; <a href="#">ТЕХНОВЕНТ ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОВЕНТ Д ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОВЕНТ Д</a> |
| 5 | Крепежный элемент                        | <a href="#">Фасадный крепеж ТЕРМОСЛИП Стена 2 PH</a>  |
| 6 | Облицовочный материал                    | КГ – керамогранит, КМ – кассета из композитного материала, МК - металлическая кассета   |

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 ТЕХНОНИКОЛЬ является системодержателем системы [ТН-ФАСАД Вент](#).
- 2 Согласно заключению «НИИ механики МГУ» срок эксплуатации минераловатных изделий составляет 50-ти лет без устройства ветрозащитной мембраны.
- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

**ОПИСАНИЕ:**

Система [ТН-ФАСАД Вент](#) представляет собой декоративный экран закреплённый на металлической стальной подсистеме к основанию.

Конструктивная схема может быть:

- Вертикальная (В),
- Пространственная (П),
- Вертикальная межэтажная (ВМ),
- Пространственная межэтажная (ПМ).

Подвижные части несущего кронштейна, позволяют подсистеме нивелировать неровности стены-основы.

Крепления направляющих профиля и различных комбинаций позволит применить любой тип облицовки

Направляющие:

- С-образный профиль (С)
- Т-образный профиль (Т)
- Г-образный профиль + П-образный профиль (ГП)
- Г-образный профиль + П-образный профиль высокий (ГПВ)

Плиты каменной ваты крепятся анкером с тарельчатым дюбелем и могут монтироваться как в один, так и в два слоя:

а) однослойная теплоизоляция: [ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ/ТЕХНОВЕНТ Д ПРОФ](#).

б) двухслойное применение:

- верхний слой теплоизоляции: [ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ](#)
- нижний слой теплоизоляции: [ТЕХНОНИКОЛЬ Фасад ПРОФ](#)

Благодаря циркуляции воздуха в вентилируемом зазоре теплоизоляционный слой всегда поддерживается в сухом состоянии и не требует применения ветро-гидрозащитных мембран.

Широкий выбор фактуры и структуры фасада возможен благодаря использованию различных материалов облицовки:

- фиброцементная панель (Ф)
- керамогранит (КГ)
- кассета из композитного материала (КМ)
- металлическая кассета (МК)

Работы по монтажу системы не ограничены погодными условиями. Срок службы системы - до 60 лет (в зависимости от типа подсистемы).

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:**

- [СТО 72746455-4.4.3-2024 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. СИСТЕМА ФАСАДНАЯ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ НАВЕСНАЯ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ ТН-ФАСАД ВЕНТ. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

**ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:**

- [Технологическая карта. Устройство навесной фасадной системы утепления зданий с воздушным зазором с применением материалов Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкция по монтажу. Утепление наружных стен минеральной изоляцией ТЕХНОНИКОЛЬ в составе Системы фасадной навесной вентилируемой](#)

**СЕРВИСЫ:**

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