



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 ²
1	Сплошное основание	-	-	-
2	Несущая подсистема для вентфасада Крепежный элемент	Система СТ-Ф-П-ГПВ Анкер TERMOCLIP Стена V2	-	-
3	Однослойная теплоизоляция (нижний слой)	Плиты из стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Фасад ПРОФ	40-200*	1,1
4	Однослойная теплоизоляция (верхний слой)	Плиты из каменной ваты ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	50-250*	1,1
5	Крепежный элемент	Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 2 МН	-	-
6	Облицовочный материал	Плита фиброцементная LTM CYNOR	-	-
7	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всесезонная	-	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 .
Анкер TERMOCLIP Стена W1 |
| 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) | ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА ; ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА ; ТЕХНОВЕНТ ПРОФ , ТЕХНОВЕНТ Д ПРОФ , ТЕХНОВЕНТ Д . |
| 5 | Крепежный элемент | Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 2 РН |
| 6 | Облицовочный материал | Плита фиброцементная LTM CEMCOLOUR , Плита фиброцементная LTM CYNOR NATURA , Плита фиброцементная LTM CEMBOARD ,
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	Проектиро- вание	Аудит проектной документации	Гарантии	Обучение	Сопровождение монтажа	Подбор подрядчика	Комплексная доставка	Поддержка при эксплуатации
-------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------	------------------------------------	----------	----------	--------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------------------