



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФАС-10000071. ВЕРСИЯ 11.2025

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:

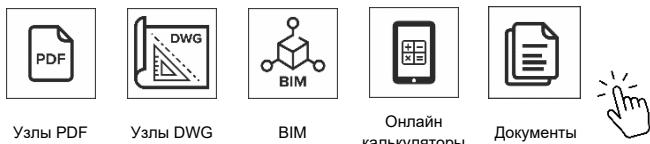
№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Сплошное основание	-	-	-
2	Несущая подсистема для вентфасада Крепежный элемент	Система СТ-КГ-П-ГПВ Анкер TERMOCLIP Стена V2	-	-
3	Однослойная теплоизоляция (нижний слой)	Плиты из стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ 33 РН Фасад 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	KГ – керамогранит KM – кассета из композитного материала MK - металлическая кассета Ф – фиброцементная (асбестоцементная) панель	-	-
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-КМ-В-С](#), [СТ-КМ-В-Т](#), [СТ-КМ-ВМ-Пк](#), [СТ-КМ-П-ГП](#), [СТ-КМ-П-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](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



3	Однослочная теплоизоляция (нижний слой)	ТЕХНОВЕНТ Н; ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ; ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА; ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА; ТЕХНОНИКОЛЬ 34 РН Стены и крыши ПРОФ.
4	Однослочная теплоизоляция (верхний слой)	ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА; ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА; ТЕХНОВЕНТ ПРОФ.
5	Крепежный элемент	Фасадный крепеж TERMOCLIP Стена 2 РН

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 мембранны.
- 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) однослочная теплоизоляция: [ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ](#)

б) двухслойное применение:

- верхний слой теплоизоляции: [ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ](#);
- нижний слой теплоизоляции: [ТЕХНОНИКОЛЬ 33 РН Фасад ПРОФ](#).

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

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

- керамогранит (КГ);
- кассета из композитного материала (КМ);
- металлическая кассета (МК);
- фиброцементная/асбестоцементная панель (Ф).

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	