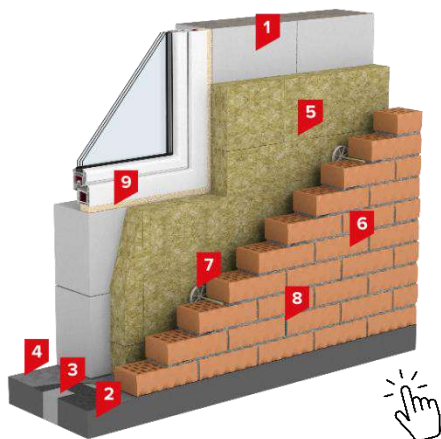




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Стандарт

Система трёхслойной слоистой кладки с утеплителем из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляция фасадов, самонесущих ограждающих конструкции каркасно-монолитных зданий и сооружений различного назначения. В малоэтажном строительстве в качестве несущей ограждающей конструкции.

ОСОБЕННОСТИ:



Простота монтажа



Высокие противопожарные свойства



Высокая энергоэффективность



Долговечность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Сплошное основание	Кладка из крупноформатных блоков	-	-
2	Несущее основание	Железобетонная плита перекрытия	-	-
3	Однослойная теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	-	по проекту
4	Гидроизоляция отсечная	БИКРОЭЛАСТ	-	по проекту
5	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	50-200*	1,1
6	Защитно-декоративное покрытие	Облицовочный кирпич	-	-
7	Крепежный элемент	Гибкая связь TERMOCLIP 5MS E	-	4 шт.
8	Вентиляционный зазор	вентиляционная коробочка TERMOCLIP	12	-
9	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:

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 3 | Однослойная теплоизоляция | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO |
| 5 | Однослойная теплоизоляция | ТЕХНОБЛОК ПРОФ; ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА; ТЕХНОНИКОЛЬ 33 PN Фасад ПРОФ |
| 7 | Крепежный элемент | Гибкая связь TERMOCLIP 1, Гибкая связь TERMOCLIP 2MT E, Гибкая связь TERMOCLIP 3MS E, Гибкая связь TERMOCLIP 4MS E |

ПРИМЕЧАНИЯ

- ТЕХНОНИКОЛЬ не является системодержателем системы [ТН-ФАСАД Стандарт](#).
- Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- [Фиксатор связи TERMOCLIP](#) используется совместно со всеми видами гибких связей п.4 для прижатия теплоизоляционного слоя (кроме марки 5MS E)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система [ТН-ФАСАД Стандарт](#) представляет собой трехслойную конструкцию стены с внутренним теплоизоляционным слоем из плит каменной ваты. В качестве теплоизоляционного слоя применяются плиты из каменной ваты [ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ](#) или стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ 33 РН Фасад ПРОФ](#) (в сегменте КМС). Наружную часть кладки (наружную версту) соединяют с внутренней верстой гибкими связями [TERMOCLIP](#) с фиксатором зазора либо специальными базальтопластиковыми связями. Этот элемент устанавливается через теплоизоляционный слой и дополнительно поддерживает его в проектом положении.

Для предупреждения образования сплошного мостика холода в перекрытие при монолитных работах вставляются [термовкладыши](#) из [экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#). В малоэтажном строительстве (высотой до 9 м) систему можно возводить как несущий элемент здания. В таком случае перекрытия опираются на внутреннюю часть стены, наружная кладка возводится непрерывно на высоту здания. При многоэтажном строительстве система опирается на межэтажное перекрытие.

Классический вид фасаду придает кирпичная облицовка, при этом конструкция является вентилируемой, что позволяет не накапливать конденсат в утеплителе за счёт зазора между каменной ватой и облицовкой. Конвекция осуществляется при помощи [вентиляционных коробочек TERMOCLIP](#), либо специальных отверстий в вертикальных швах кладки.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.1.4-2020 Система фасадная наружного утепления зданий с лицевой кладкой ТН-ФАСАД СТАНДАРТ. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

