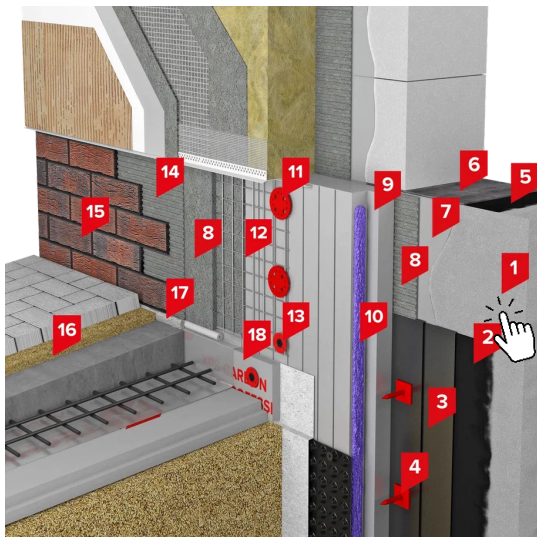




СИСТЕМА ТН-ЦОКОЛЬ Клинкер

Система цоколя с отделкой клинкерной плиткой и с теплоизоляцией из экструзионного пенополистирола.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Здания всех классов функциональной пожарной опасности для теплоизоляции цоколей и надземной части фундаментов на высоту до 0,8 м от уровня земли (отмостки) при обеспечении антивандального исполнения с применением защитного слоя толщиной не менее 30 мм.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэффективность



Доступная технология монтажа



Высокие противопожарные свойства



Антивандальное исполнение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Конструкция цоколя/фундамента	-	-
2	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	-	0,2 кг
3	Гидроизоляционный слой	ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ	8,0	2,3
4	Крепежный элемент	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 и № 02 для фиксации плит XPS и мембраны PLANTER	-	7 шт.
5	Клеевой слой	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)	-	0,8-1,8 кг
6	Гидроизоляционный слой	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1,0	по проекту
7	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,1-0,35 л
8	Базовый штукатурный слой	Штукатурно-клеевая смесь по ГОСТ 33083-2014	по проекту	по проекту
9	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS / КАРБОН ЭКО ФАСАД	по проекту	согласно расчету
10	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	1 баллон на 20 м ²
11	Крепежный элемент	Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена 1 МТ	по проекту	по проекту
12	Армирующая сетка	Металлическая сетка 50x50x4	-	1,2
13	Крепежный элемент	Анкер-шуруп для газобетона	-	по проекту
14	Клеевой слой	Плиточный клей	по проекту	по проекту

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Документы



Онлайн калькуляторы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
15	Защитно-декоративное покрытие	Клинкерная плитка	по проекту	по проекту
16	Отмостка	Отмостка	-	по проекту
17	Комплектация	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER	-	по проекту
18	Термовкладыш	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF / КАРБОН ПРОФ	по проекту	по проекту

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Грунтовка: [Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 3 Гидроизоляционный слой: [Техноэласт АЛЬФА ЭФПП](#), [Техноэласт ГРИН К](#)
- 4 Клеевой слой: [Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27](#), [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#), [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#)
- 10 Клеевой слой: [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 FAST](#)
- 11 Крепежный элемент: [Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена 1 MS](#), [Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена 2 МН](#), [Фасадный крепеж TERMOCLIP® Стена ISOL MS](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

ОПИСАНИЕ:

Система обладает высокими пожарно-техническими характеристиками за счет применения защитного слоя толщиной не менее 30 мм. В системе в качестве теплоизоляции применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, который имеет фрезерованную поверхность для повышения адгезии с клеевыми составами, а также обладает низким водопоглощением и низкой теплопроводностью.

Основанием системы могут быть несущие, самонесущие и навесные стены из монолитного железобетона, каменных и армокаменных кладок (плотностью не ниже 600 кг/м³).

Крепление металлической сетки к основанию осуществляется выше уровня гидроизоляции. Нижняя часть сетки зафиксирована при помощи анкер-шурупа для газобетона к теплоизоляции без разрушения гидроизоляционного слоя.

Клинкерная плитка играет защитную роль по отношению к внешним механическим и погодным воздействиям. Базовый штукатурный слой, армированный металлической сеткой, увеличивает ударную стойкость, снижает опасность возникновения трещин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Класс пожарной опасности конструкции	-	К0	ГОСТ 31251-2008
Пожаробезопасность	-	Защитно-декоративный слой	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2025 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями ТН-ФАСАД Профи и ТН-ФАСАД Комби](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу систем теплоизоляции цоколя и фасада с экструзионным пенополистиролом с тонким штукатурным слоем](#)
- [Инструкция по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.4.2-2025 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями ТН-ФАСАД Профи и ТН-ФАСАД Комби](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения