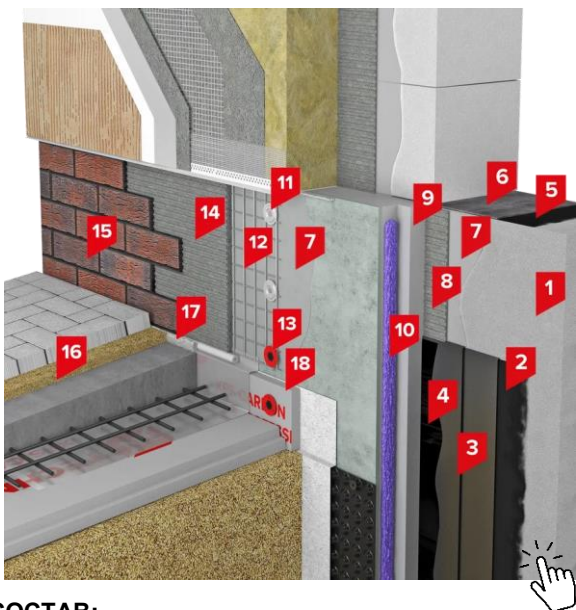




## СИСТЕМА ТН-ЦОКОЛЬ Ц-ХПС

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:



Замена базового штукатурного слоя защитным слоем Ц-ХПС



Высокая скорость монтажа из-за отсутствия базового штукатурного слоя



Применим для зданий любых классов функциональной пожарной опасности



Антивандальное исполнение – толщина защитного слоя не менее 30 мм

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Несущее основание	Конструкция цоколя/фундамента	-	-
2	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>	-	0,2-0,3 л
3	Гидроизоляция	<a href="#">ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ (2 слоя)</a>	8,0	2,3
4	Клеевой слой	<a href="#">Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27</a>	-	0,35-0,56 кг
5	Клеевой слой	<a href="#">Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)</a>	-	0,8-1,8 кг
6	Гидроизоляция	<a href="#">Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	1,0	По проекту
7	Грунтовка	<a href="#">Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010</a>	-	0,1-0,35 л
8	Клеевой слой	<a href="#">Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220</a>	-	5,5 кг
9	Теплоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС</a>	По проекту	согласно расчету
10	Клеевой слой	<a href="#">Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL</a>	-	1 баллон на 20 м <sup>2</sup>
11	Крепежный элемент	<a href="#">Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм с саморезом по бетону</a>	-	По проекту
12	Армирующая сетка	Металлическая сетка 50x50x4	-	1,2
13	Крепежный элемент	<a href="#">Анкер-шуруп для газобетона</a>	-	По проекту
14	Клеевой слой	Плиточный клей	10	По проекту
15	Защитно-декоративное покрытие	Клинкерная плитка	10-15	По проекту

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:


[Узлы PDF](#)

[Узлы DWG](#)

[BIM](#)

[Калькуляторы](#)

[Документы](#)


№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
16	Отмостка	Отмостка	-	По проекту
17	Комплектация	<a href="#">Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER</a>	-	По проекту
18	Термовкладыш	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF</a>	По проекту	По проекту

#### Альтернативные материалы:

- 2 Грунтовка [Праймер битумный эмульсионный ТехноНИКОЛЬ №04, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 3 Гидроизоляция [Техноэласт ГРИН, Техноэласт АЛЬФА ЭПП](#)
- 4 Клеевой слой [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола, Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#)

18 Термовкладыш [Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) для коттеджного и малоэтажного строительства

\* 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 [экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС](#), который покрыт защитным слоем из высокопрочного полимерцементного бетона толщиной 10 мм. Основанием системы могут быть несущие, самонесущие и навесные стены из монолитного железобетона, каменных и армокаменных кладок (плотностью не ниже 600 кг/м<sup>3</sup>).

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. Защитный слой из полимерцементного бетона толщиной 10 мм заменяет базовый штукатурный слой. Плиточный клей, армированный металлической сеткой, обеспечивает надежную фиксацию клинкерной плитки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008	K0
Пожаробезопасность	Защитно-декоративный слой

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.4.2-2019 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ ТН-ФАСАД ПРОФИ И ТН-ФАСАД КОМБИ](#) Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

- [СТО 72746455-4.2.2-2022 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ](#) Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

- СП 2.13130.2020

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- ГОСТ Р 57361-2016/EN ISO 13793:2001;

- ГОСТ Р 56707-2023;

- СП 293.1325800.2017;

- [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.](#)

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации