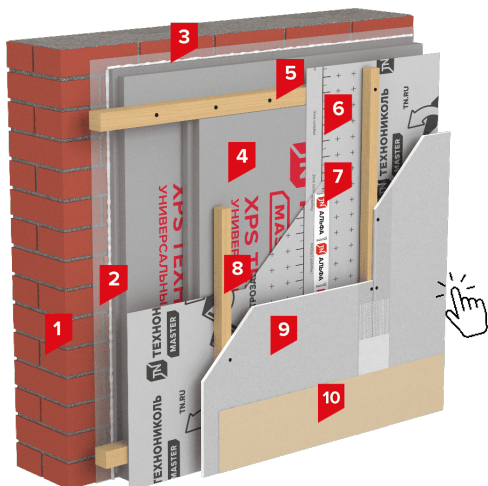




СИСТЕМА ТН-СТЕНА Термо

Система внутреннего утепления стен, в том числе балконов и лоджий с применением плит теплоизоляции на основе экструзионного пенополистирола.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-СТЕНА Термо предназначена для дополнительного внутреннего утепления существующих строений целиком, либо частично (например, теплоизоляция лоджий и балконов).

ОСОБЕННОСТИ:



Комфортный микроклимат в помещении



Простота монтажа



Экологичность



Сокращение тепловых потерь

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Изолируемая стена	-	-
2	Грунтовка	Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	-	0,2-0,3 л
3	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола	-	1 баллон на 32 пог. м
4	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОПЛЕКС	10-100	1,1
5	Крепежный элемент	Прижимная планка	50	-
6	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0	-	1,1
7	Пароизоляционный слой	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛФАБЕНД 60	-	-
8	Внутренняя облицовка	Контррейки	40-60	-
9	Внутренняя облицовка	Внутренняя обшивка (ГКЛ, ОСП-3, вагонка, панели)	-	-
10	Внутренняя облицовка	Чистовая отделка	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2 Грунтовка:

Грунтовка водно-дисперсная Ceresit СТ-16, Ceresit СТ-17

3 Клеевой слой:

[Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 FAST](#), [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



- 4 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS / ФАСАД](#), [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО](#), [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS / КАРБОН ЭКО ФАСАД](#)
- 6 Пароизоляционный слой: [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)

ОПИСАНИЕ:

При устройстве данной системы теплоизоляционные плиты ТЕХНОПЛЕКС фиксируются к стене с помощью деревянных планок, пространство между которыми также заполняется экструзионным пенополистиролом. Затем фиксируется Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0 с проклейкой нахлестов Лентой соединительной бутил-каучуковой ТЕХНОНИКОЛЬ. Пленка дополнительно прижимается контррейками, по которым выполняется внутренняя отделка помещения. Образовавшийся зазор между пароизоляцией и внутренней отделкой может использоваться для прокладки коммуникаций (электрика, отопление, водоснабжение) без нарушения пароизоляции.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

