



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:



Экологичность



Снижение тепловых потерь



Простота монтажа



Комфортный микроклимат в помещении

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|----|----------------------|---|-------------|---|
| 1 | Несущее основание | Изолируемая стена | - | - |
| 2 | Грунтовка | Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 | - | 0,2-0,3 л |
| 3 | Клеевой слой | Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола | - | 1 баллон на 10-12 м ² |
| 4 | Теплоизоляция | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС | 10-100 | 1,1 |
| 5 | Крепежный элемент | Прижимная планка | 50 | - |
| 6 | Пароизоляция | Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0 | - | 1,1 |
| 7 | Пароизоляция | Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60 | - | - |
| 8 | Внутренняя облицовка | Контррейка | 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, СТ-17 |
| 3 | Клеевой слой | Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный |
| 4 | Теплоизоляция | ТЕХНОПЛЕКС FAS , ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO , ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS |
| 6 | Пароизоляция | Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0 , Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0 |

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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 пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0](#) с проклейкой нахлестов [соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60](#). 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:

- [Инструкции по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий](#).

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий](#).

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

