



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

