

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фасады и Стены»
Технический лист ФАС-09. Версия от 12.2009

СИСТЕМА ТН-СТЕНА Термо

Система внутреннего утепления

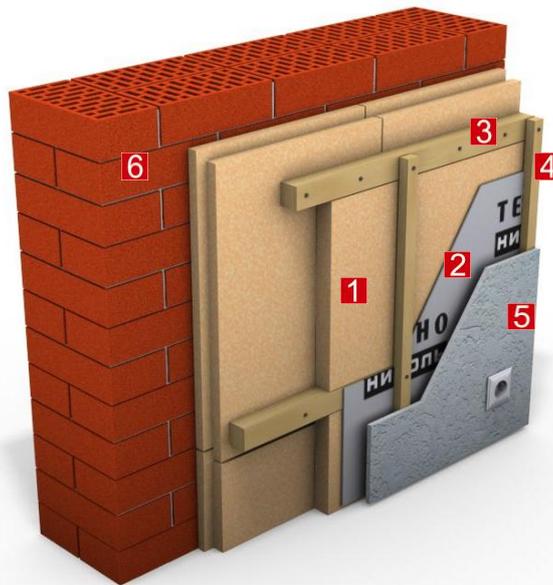
Описание системы:

Система ТН-СТЕНА Термо - это наиболее простой способ теплоизоляции существующего помещения. При производстве внутренних работ нет необходимости в строительных лесах, нет ограничений по внешним погодным условиям, нет сложных технологических процессов и нет большой номенклатуры дорогостоящих доборных материалов.

При устройстве данной системы теплоизоляционные плиты ТЕХНОНИКОЛЬ XPS прижимаются к стене деревянными брусками, пространство между брусками также заполняется экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS. Затем крепится пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ. Очень важно проклеить все нахлесты пленок между собой и примыкание пленки к ограждающим конструкциям.

В этой операции используется специальный материал «Лента соединительная бутил-каучуковая ТехноНИКОЛЬ» (техлист 5.13).

Пленка дополнительно прижимается рейками, по которым выполняется внутренняя отделка помещения. Образовавшийся зазор между пароизоляцией и внутренней отделкой необходим для прокладки коммуникаций (электрика, отопление, водоснабжение) без нарушения пароизоляции.



Область применения:

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

Состав системы:

| № | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|---|--|----------------|----------------|---|--------------------------|
| 1 | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS ТУ 2244-047-17925162-2006 | 4.01 | - | Пачка (2-5 плит). Плиты размером**: 1180x580x20-120 мм с шагом 10мм | 1,02 |
| 2 | Пароизоляция для скатных кровель и стен ТехноНИКОЛЬ** | 7.06 | м ² | Рулон (1,5x50м) | 1,2 |
| 3 | Прижимная планка | - | м.п. | - | - |
| 4 | Контррейка, толщиной 40-60мм | - | м.п. | - | - |
| 5 | Внутренняя обшивка | - | м ² | - | - |
| 6 | Изолируемая стена | - | - | - | - |

* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит ТЕХНОНИКОЛЬ XPS других размеров

** альтернативный материал – «Пароизоляция армированная ТехноНИКОЛЬ», «Лента пароизоляционная универсальная».