

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фасады и Стены»
Технический лист ФАС-09. Версия от 03.2011

СИСТЕМА ТН-СТЕНА Термо

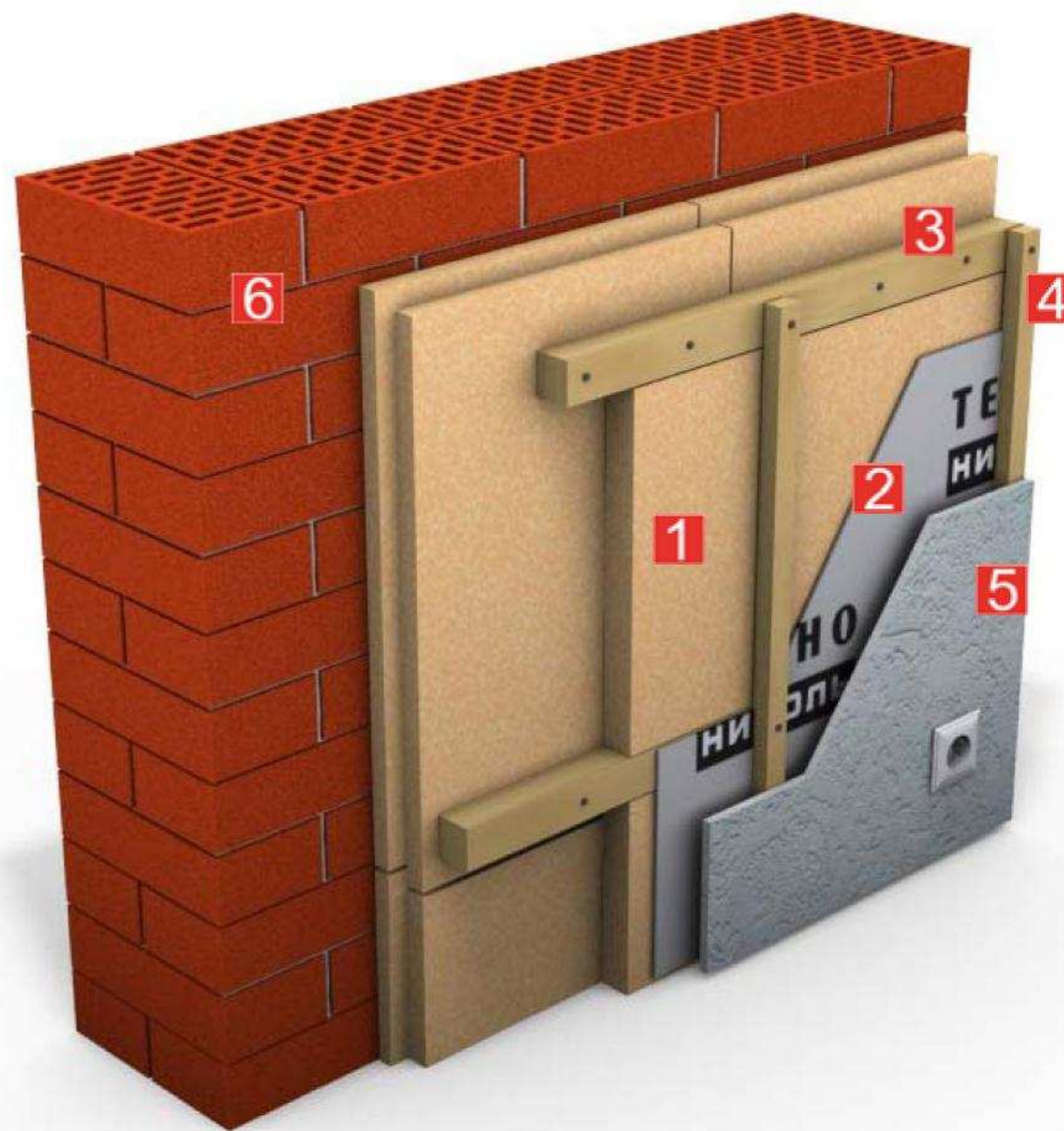
Система внутреннего утепления

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 ТЕХНОПЛЕКС прижимаются к стене деревянными брусками, пространство между брусками тоже заполняется экструзионным пенополистиролом ТЕХНОПЛЕКС. Затем крепится пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ. Очень важно проклеить все нахлесты пленок между собою 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 ТЕХНОПЛЕКС 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 ³	-	-
4	Контррейка 40-60мм	-	м ³	-	-
5	Внутренняя обшивка	-	м ²	-	-
6	Изолируемая стена	-	-	-	-

* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит ТЕХНОПЛЕКС других размеров

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

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»