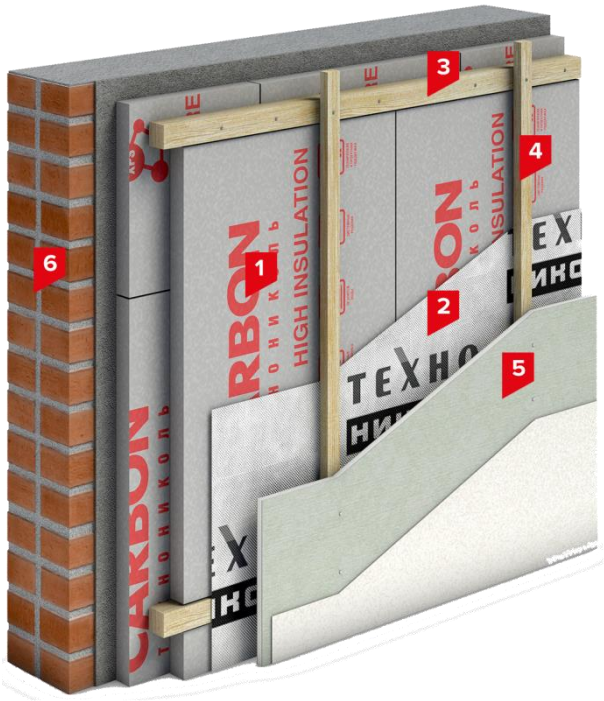
СИСТЕМА ТН-СТЕНА Термо

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\TECHNOPLEX прижимаются к стене деревянными брусками, пространство между брусками также заполняется экструзионным Пено полистиролом ТЕХНОПЛЕКС\TECHNOPLEX. 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».
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\TECHNOPLEX, СТО 72746455-3.3.1-2012 *	4.01	-	пачка (2-5 плит), плиты размером*: 1180х580х20-120 мм с шагом 10 мм	1,02
2	Пароизоляция для скатных кровель и стен ТехноНИКОЛЬ**	7.06	м^2	рулон (1,5х50 м)	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\TECHNOPLEX других размеров, также возможно использовать марки ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO;
** - альтернативный материал: «Пароизоляция армированная ТехноНИКОЛЬ», «Пленка пароизоляционная универсальная».

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций».