СИСТЕМА ТН-СТЕНА Баня

Классическая система теплоизоляции стены и потолка парного помещения бани (парилки)

Описание системы:

Система утепления стен и потолка парного помещения – самый распространенный, простой и надежный способ сохранения тепла в бане. Конструкция стены состоит из деревянной обрешетки, выполненной из бруса сечением 50 Х 50 мм, теплоизоляционного слоя из плит каменной ваты, фольгированного пароизоляционного слоя, алюминиевого скотча, контрреек для создания зазора и внутренней обшивки (евровагонки из липы, канадского кедра, осины).

В качестве материалов для теплоизоляции применяют плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ. Утепление системы производится путем установки минераловатных плит в каркас из деревянного бруса. Каркас монтируется к существующей стене (деревянный брус, кирпич, блоки, монолитный железобетон).

Пароизоляция выполняется из алюминиевой фольги и располагается со стороны парильного помещения. Данный слой защищает теплоизоляцию от переувлажнения и отражает тепловую энергию. Алюминиевую фольгу рекомендуется раскатывать в горизонтальном направлении вдоль стен с нахлестом нижнего полотна на верхнее. Стык полотен необходимо проклеивать алюминиевым скотчем шириной 50 мм. В качестве внутренней отделки парного помещения применяют евровагонку из липы, осины, канадского кедра. Планки могут располагаться как в горизонтальном, так и вертикальном направлении. Прибивают евровагонку к контррейке, которая создает воздушный зазор между пароизоляцией и обшивкой 1,5 – 2 см.

Область применения:

Система утепления парного помещения применяется при строительстве бань, саун.

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м^2
1	Стена из бруса, кирпича, блоков	-	-	-	-
2	Обрешетка, каркас из бруса 50Х50 мм	-	-	-	-
3	Обрешетка, каркас из бруса 50Х100 мм	-	-	-	-
4*	Каменная вата РОКЛАЙТ, ТУ 5762-049-17925162-2006	3.01	м^2	упаковка – пачка ширина – 600 мм длина – 1200мм высота – 600мм	1,03
5	Фольга алюминиевая 50 мкм	-	м^2	упаковка – рулон ширина – 1,2 м длина – 10, 15, 20, 30 м толщина – 50 мкм	1,15
6	Скотч алюминиевый 50 мм Х 50 м	-	-	-	-
7	Контррейка 20 Х 30 мм	-	-	-	-
8	Внутренняя обшивка (евровагонка из липы, осины, канадского кедра)	-	-	-	-

* - альтернативные материалы – ТЕХНОЛАЙТ, ТЕХНОБЛОК.

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».