

Утепление сауны



Список элементов конструкции:

1. Внешняя стена
2. PIR-плита PirroUniversal
3. Алюминиевый скотч
4. Обрешетка, обеспечивающая внутренний зазор и крепление внешней отделки
5. Вагонка деревянная

- *1 шаг*

Подготовка основания. Стены и полы должны иметь выровненные поверхности, очищенные от раствора и пыли. Перед монтажом плит нужно нанести монтажную пену-герметик на очищенную от пыли поверхность пола.

- *2 шаг*

Плиты устанавливаются длинной стороной вдоль стены. Крепление к бетонной или каменной поверхности осуществляется на тарельчатые дюбели с распорными крепежными элементами в количестве 2 шт. на плиту. Крепеж располагать по оси плиты на расстоянии 300 мм от коротких сторон. Крепление к деревянному основанию осуществлять саморезами по тому же принципу. Перед установкой следующей плиты нанесите на торец нижней плиты пену-герметик.

- *3 шаг*

Соедините плиты, плотно прижав, их друг к другу. Если в углах стен плиты не сходятся плотно, их стыки следует также заполнить пеной. После высыхания удалите избытки пены ножом. Все стыки плит следует проклеить алюминиевым скотчем.

- *4 шаг*

Установка опорных брусков для крепления полок. Вырежьте из изоляционной плиты кусок, чуть больший опорной доски. Вставьте опорную доску полки сквозь PIR-плиты PirroUniversal к стене и нанесите на швы пену-герметик. После высыхания пены срежьте ее излишки ножом, а оставшиеся участки также заклейте алюминиевым скотчем.

- *5 шаг*

Подготовка основания под поклейку плитки. Выполните надрез по облицовке плиты на высоту будущего цоколя из плитки. Удалите фольгу в том месте, где будет облицовка плиткой. При необходимости нанесите на поверхность праймер (в соответствии с инструкцией по гидроизоляции) и нанесите сверху гидроизоляцию. Облицуйте цоколь плиткой.

- *6 шаг*

Закрепите вагонку на направляющие обрешетки.

Рекомендации по монтажу

- PIR-плитами PirroТермо рекомендуется выполнять не только изоляцию стен и потолка в парной, но и в моечном помещении.
- Также допускается способ крепления плит с помощью полиуретановых клеев, согласно рекомендациям производителя.
- PIR-плиты PirroТермо имеют нанесенную на лицевую поверхность плиты графическую разметку в виде сетки 100x100 мм. Это что позволит вам значительно качественнее и быстрее нарезать и крепить плиты при самостоятельном монтаже.
- Установку утеплителя для бани рекомендуется вести снизу вверх, горизонтальными рядами, но при высоте потолков 2400 мм будет удобно их устанавливать вертикально.
- Для проклейки стыков плит достаточно использовать фольгированный скотч шириной 40-50 мм.
- Если в потолочной PIR-плите необходимо выбрать отверстие под отводную трубу, то его необходимо сделать больше ее диаметра на 100 мм. Образовавшийся зазор следует заполнить волокнистым материалом, например, каменной ватой, и заклеить фольгированным скотчем.
- Места выпуска электрических проводов под светильники через PIR-утеплитель следует запенить и обклеить алюминиевым скотчем.