

Баня

Система утепления стен и потолка парильного помещения – самый простой и надежный способ сохранения тепла в бане. Конструкция стены состоит из теплоизоляционных плит PIR, алюминиевой ленты, деревянной обрешетки, высотой от 20 мм для создания воздушного зазора, а также внутренней отделки (вагонки). Теплоизоляционный слой изготавливается из жестких плит PIR на основе высокоэффективного вспененного полиизоцианурата, облицованного фольгой.

Особенность облицовки утеплителя позволяет отказаться от пароизоляционного слоя, т.к. фольга на поверхности плит PIR является паронепроницаемой. При проклейке стыков плит термостойкой самоклеящейся алюминиевой лентой получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

Инструменты:

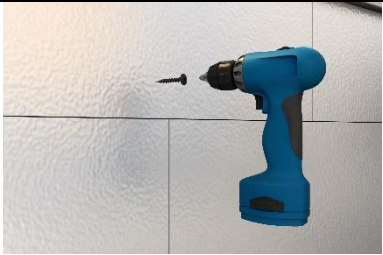

- Уровень строительный
- Нож, мастерок
- Рулетка
- Пистолет для монтажной пены
- Перфоратор
- Шуруповерт
- Молоток
- Ножовка

Материалы:

- Стена из бруса (кирпича, блоков и т. д.)
- Каркас потолка
- Плиты теплоизоляционные PIR
- Лента алюминиевая самоклеящаяся
- Обрешетка 20×30 мм
- Внутренняя обшивка

Инструкция по монтажу:

	<p>Тщательно очистите поверхность от мусора с помощью веника, щетки, строительного пылесоса.</p> <p>ВАЖНО! Основание должно быть без трещин, крепким, сухим и, что самое главное – ровным. Проверка ровности поверхности определяется 2-метровой рейкой, просветы под рейкой не должны превышать 10 мм. В противном случае неровность основания может передаться и на финишный слой.</p>
	<p>Закрепите плиты PIR с разбежкой швов (смещением торцевых стыков в соседних рядах) временными крепежами, которые в дальнейшем будут удалены. После их удаления запеньте оставшиеся отверстия клей-пенной.</p> <p>Альтернативным способом крепления является клей-пена. Основная фиксация теплоизоляции к стене осуществляется вертикальными деревянными рейками,</p>

	<p>расположенными с шагом не более 400 мм. Такие бруски крепятся к стене через теплоизоляцию с помощью дюбель-гвоздей или саморезов.</p>
	<p>Фольга, являющаяся обкладкой теплоизоляционных плит PIR, полностью паронепроницаемая. При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеящейся лентой получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.</p>
	<p>К обрешетке крепится деревянная вагонка (как правило, лиственных пород). Монтаж ведется металлическим крепежом (финишными гвоздями или кляймерами).</p>