



СИСТЕМА ТН-СТЕНА Баня PIR

Система теплоизоляции стены и потолка помещений бани (парильного и моечного отделений) или сауны



Описание системы:

Система утепления стен и потолка парильного помещения – самый распространенный, простой и надежный способ сохранения тепла в бане. Конструкция стены состоит из деревянной обрешетки, выполненной из бруса высотой от 20 мм, теплоизоляции, скотча, контрреек для создания зазора и внутренней обшивки (евровагонки). Теплоизоляционный слой изготавливается из жестких плит на основе высокоэффективного вспененного полиизоцианурата (PIR), ламинированного фольгой.

Особенностью системы является непрерывный теплоизоляционный контур из PIR, непосредственно через который к стене крепится деревянный каркас

Особенность ламинирования утеплителя позволяет отказаться от пароизоляционного слоя. Фольга, входящая в состав PIR, является паронепроницаемой. При проклейке стыков плит фольгированным скотчем шириной 50 мм получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения. Фольга не только не пропускает

пар и влагу, но и, подобно зеркалу, выступает теплоотражателем, возвращая в помещение до 95% энергии инфракрасных лучей от банной печи. Благодаря этому баня быстро нагревается, а слой утеплителя является надежным барьером между высокой и низкой температурами, как теплая шуба, удерживая тепло в помещении. Планки каркаса могут располагаться как в горизонтальном, так и вертикальном направлении, регламентируя направление финишного слоя еврвагонки, изготовленной преимущественно из лиственных пород дерева. При монтаже финишного слоя создается воздушный зазор между утеплителем и обшивкой не менее 20 мм.

Область применения:

Система утепления парного помещения ТН-СТЕНА Баня PIR применяется при строительстве бань, саун.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Стена из бруса (кирпича, блоков и т.д.)	-	-	-	-
2	Каркас потолка	-	-	-	-
3	Плита теплоизоляционная LOGICPIR Баня Ф/Ф, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	Плиты размером 1200x600x50, 1185x585x30(40,50) ширина 50 мм (для прямых участков)	1,02
4	Лента алюминиевая самоклеящаяся	-	-	ширина 100 мм для угловых участков	-
5	Обрешетка 20x30 мм	-	-	-	-
6	Внутренняя обшивка (евровагонка)	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу.