



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 теплоизоляционных плит LOGICPIR, алюминиевой ленты, деревянной обрешетки, высотой от 20 мм для создания воздушного зазора, а также внутренней отделки (вагонки). Теплоизоляционный слой изготавливается из жестких плит марки LOGICPIR Баня на основе высокоэффективного вспененного полиизоцианурата (PIR), облицованного фольгой.

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

Образовавшийся между фольгированным утеплителем и внутренней отделкой зазор не менее

20 мм позволяет максимально использовать преимущества LOGICPIR как отражательной теплоизоляции. 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 отделочного слоя евровагонки, изготовленной преимущественно из лиственных пород дерева.

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, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.03	м ³	1190 мм x 590 мм x 20 мм (30-50 мм)*	1,02
4	Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR	-	м.п.	48 мм x 25 (50) м, 40 мкм	1,4
5	Обрешетка (брус деревянный 20x40 мм шагом не более 400 мм)	-	-	-	-
6	Внутренняя обшивка (евровагонка)	-	-	-	-

* Приведены размеры с «L» -кромкой. Опционально плиты выпускаются с прямыми краями без «L»-кромки размером 1200x600 мм

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу.