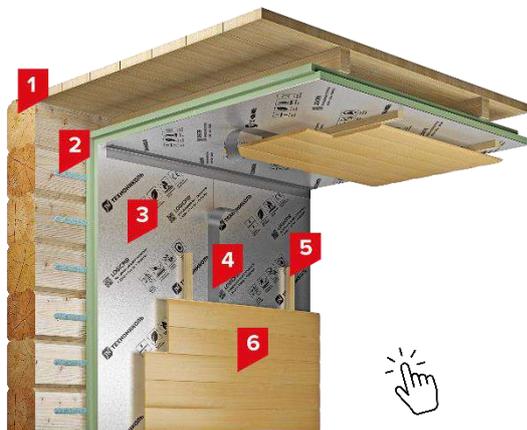




## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Баня PIR

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



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

### ОСОБЕННОСТИ:



Абсолютно безопасен для человека даже в парилке



Не требует дополнительной пароизоляции



Не намокает и не впитывает конденсат



Создает длительный эффект термоса



Отражательная теплоизоляция

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Стена из бруса (кирпича, блоков и т.д.)	Стена из бруса (кирпича, блоков и т.д.)	-	-
2	Клеевой слой	<a href="#">Клей-пена LOGICPIR</a>	-	-
3	Плита теплоизоляционная	<a href="#">LOGICPIR Баня Г1 Ф/Ф</a>	-	1,02
4	Лента алюминиевая	<a href="#">Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR</a>	-	1,4
5	Обрешетка	Брус деревянный 20x40 мм шагом не более 400 мм	-	-
6	Внутренняя обшивка	Евровагонка	-	-

### ОПИСАНИЕ:

Система утепления стен и потолка парильного помещения – самый 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

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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.

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2021 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Требования пожарной безопасности при проектировании](#)

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу LOGICPIR Баня. Решение для утепления бани и сауны;](#)
- [Пособию для ВУЗов. Системы изоляции строительных конструкций.](#)

---

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

