



СИСТЕМА ТН-СТЕНА Термо PIR

Система внутреннего утепления стен, в том числе стен балконов и лоджий с применением утеплителя из жестких плит на основе пенополиизоцианурата (PIR)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система предназначена для дополнительного утепления существующих наружных ограждающих стен целиком, либо частично (например, балконов и лоджий).

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Максимально сохраняет тепло



Не требует дополнительной пароизоляции



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Изолируемая стена	-	-
2	Теплоизоляция	LOGICPIR Ф/Ф	-	1,03
3	Теплоизоляция	Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR	-	1,4 п.м.
4	Обрешетка	Брус деревянный 20x40 мм шагом не более 400 мм	-	-
5	Внутренняя облицовка	ПВХ панели	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Теплоизоляция [LOGICPIR Балкон](#), [LOGICPIR БАНЯ Г1 Ф/Ф](#)
- 5 Внутренняя облицовка ГКЛ, СМЛ, ОСП-3, а также вагонка,

ОПИСАНИЕ:

Способ теплоизоляции существующего помещения изнутри, отличающийся простотой технологического процесса. При производстве работ изнутри помещения отсутствует необходимость в монтаже строительных лесов, а также нет ограничений по погодным условиям, что обуславливает экономичность монтажа. Применяемые плиты PIR позволяют существенно снизить требуемую толщину теплоизоляционного слоя, экономя внутреннее пространство, по сравнению с традиционными материалами.

Фиксация плит PIR к стене осуществляется при помощи дюбель-гвоздей через деревянные бруски, либо клеевым способом с использованием клей-пены. При этом обеспечивается замкнутость и непрерывность теплоизоляционного слоя, исключается необходимость подгонки утеплителя под размер каркаса обрешетки. Технологической особенностью производства [плит LOGICPIR](#) является их изготовление с облицовкой из фольги, что позволяет полностью отказаться от пароизоляционного слоя. При проклейке стыков плит термостойкой самоклеящейся алюминиевой лентой получается герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Онлайн калькуляторы



Документы



В зависимости от типа внутренней отделки, к обрешетке крепятся ПВХ панели, стеновые панели (доска-вагонка) или листы гипсокартона (ГВЛ, СМЛ) с последующим декоративным оштукатуриванием или поклейкой обоями.

Образовавшийся зазор между фольгированным утеплителем и внутренней отделкой позволяет максимально использовать преимущества [LOGICPIR](#) как отражательной теплоизоляции. Кроме того, зазор может использоваться для скрытой прокладки коммуникаций (электрика, отопление, водоснабжение).

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

