



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)



Описание системы:

Система ТН-СТЕНА Термо PIR – 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.

В зависимости от типа внутренней отделки, к обрешетке крепятся 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).

Область применения:

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

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Утепляемая стена	-	-	-	-
2*	Плита теплоизоляционная LOGICPIR Ф/Ф, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.03	м ³	1190 мм x 590 мм x 20 мм (30-50 мм)**	1,02
3	Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR	-	м.п.	48 мм x 25 (50) м, 40 мкм	1,4
4	Обрешетка (брус деревянный 20x40 мм шагом не более 400 мм)	-	-	-	-
5***	Внутренняя обшивка из ГВЛ	-	-	-	-
6****	Декоративное оштукатуривание	-	-	-	-

* Альтернативные материалы: LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Баня.

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

*** Альтернативные материалы: ГКЛ, СМЛ, ОСП-3, а также вагонка, стеновые панели.

**** При необходимости.

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу.