



## 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 на монтажную пену. При этом обеспечивается замкнутость и непрерывность теплоизоляционного слоя, исключается необходимость подгонки утеплителя под размер каркаса обрешетки. Технологической особенностью производства плит PIR ТехноНИКОЛЬ является их изготовление с облицовкой

из фольги, что позволяет полностью отказаться от пароизоляционного слоя. При проклейке стыков плит фольгированным скотчем 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 обоев. Образовавшийся зазор между утеплителем и внутренней отделкой 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 <sup>2</sup>
1	Утепляемая стена	-	-	-	-
2*	Плита теплоизоляционная LOGICPIR Стена, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.03	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600x20 (30-50), 1185 x 585 x20 (30-50)	1,02
3	Лента алюминиевая самоклеящаяся	-	м	-	-
4	Обрешетка (брус деревянный 20x50 мм шагом 400 мм)	-	-	-	-
5**	Внутренняя обшивка из ГВЛ	-	-	-	-
6***	Декоративное оштукатуривание	-	-	-	-

\*- альтернативные материалы: LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Ф/Ф (ФЛ/ФЛ);

\*\* - альтернативные материалы: ГКЛ, СМЛ, ОСП-3, а также вагонка, стеновые панели;

\*\*\* - при необходимости.

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу.