

## СИСТЕМА SD-СТІНА Термо PIR

Система внутрішнього утеплення стін, у тому числі стін балконів і лоджій із застосуванням утеплювача з жорстких плит на основі пінополіізоціанурату (PIR)



### Опис системи:

Система SD-СТІНА Термо PIR - спосіб теплоізоляції існуючого приміщення зсередини, що відрізняється простотою технологічного процесу. При виконанні робіт зсередини приміщення відсутня необхідність у монтажі будівельних риштувань, а також немає обмежень за погодними умовами, що обумовлює економічність монтажу. Застосовувані плити PIR дозволяють суттєво зменшити необхідну товщину теплоізоляційного шару, економлячи внутрішній простір, у порівнянні з традиційними матеріалами.

Фіксація плит PIR до стіни здійснюється за допомогою дюбель-цвяхів через дерев'яні бруски, або клейовим способом на монтажну піну. При цьому забезпечується замкнутість і безперервність теплоізоляційного шару, виключається необхідність підгонки утеплювача під розмір каркаса обрешітки. Технологічною особливістю виробництва плит PIR ТехноНІКОЛЬ є їх виготовлення з облицюванням з фольги, що дозволяє повністю відмовитися від пароізоляційного шару. При проклеюванні стиків плит фольгованим скотчем виходить герметичний паронепроникний шар, надійно оберігає всю конструкцію від зволоження.

Залежно від типу внутрішньої обробки, до обрешітки кріпляться стінові панелі (дошка-вагонка) або листи гіпсокартону (ГВЛ, СМЛ) з подальшим декоративним оштукатурюванням або приклеюванням шпалер.

Зазор, що утворився між утеплювачем і внутрішньою обробкою може використовуватися для прихованого прокладання комунікацій (електрика, опалення, водопостачання).

### Сфера застосування:

Система SD-СТІНА Термо PIR призначена для додаткового утеплення існуючих зовнішніх огорожувальних стін повністю або частково (наприклад, балконів і лоджій).

### Виконання робіт:

Відповідно до інструкції з монтажу.

### Склад системи:

| Номер | Найменування шару   | Номер техлиста | Од. вим.       | Розмір, упаковка   | Витрата на м <sup>2</sup> |
|-------|---|----------------|----------------|--|---------------------------|
| 1     | Стіна, що утеплюється   | -              | -              | -  | -                         |
| 2*    | Плита теплоізоляційна LOGICPIR Стіна, СТО 72746455-3.8.2-2016 | 8.01           | м <sup>2</sup> | плити розміром 1200 x 600 x 20 (30 -50), 1185 x 585 x 20 (30 - 50) | 1,02                      |
| 3     | Стрічка алюмінієва самоклеюча                                 | -              | м              | -  | -                         |
| 4     | Обрешітка (брус дерев'яний 20 x 50 мм кроком 400 мм)          | -              | -              | -  | -                         |
| 5**   | Внутрішня обшивка з ГВЛ                                       | -              | -              | -  | -                         |
| 6***  | Декоративна штукатурка  | -              | -              | -  | -                         |

\* - альтернативні матеріали: LOGICPIR Балкон, LOGICPIR Ф / Ф (ФО / ФЛ);

\*\* - альтернативні матеріали: ГКЛ, СМЛ, ОСП-3, а також вагонка, стінові панелі;

\*\*\* - за потреби.