



## Випробувальний центр ТОВ "ТЕСТ"



2H365

(ДСТУ ISO/IEC 17025:2006)

"Затверджую"



ВЦ ТОВ "ТЕСТ"

О. О. Абрамов

" \_\_\_\_\_" липня 2013 р.

## ПРОТОКОЛ № 5/ПР-13

випробувань на вогнестійкість несучої стіни із панелей металевих тришарових стінових з утеплювачем із мінеральної вати, виробництва ТОВ "Прушнієскі".

- екземпляр: №1 (замовник випробувань)  
 екземпляр: №2 (ВЦ ТОВ "ТЕСТ")

2013

Результати вимірювань температури на необігріваній поверхні зразків наведено у таблицях 3, 5 та рис. 4, 5, 7, 8.

Втрати цілісності та теплоізоляційної здатності зразків під час випробування не відбулось.

Випробування зразків, виходячи з замовлення, продовжувалися 150 хв.

Значення  $A_w$ ,  $A_c$ ,  $A_{min}$  для часу випробувань 152 хв (зразок №1) склали 142125, 141625, 136435 °C × хв.

Значення  $A_w$ ,  $A_c$ ,  $A_{min}$  для часу випробувань 152 хв (зразок №2) склали 142125, 142220, 136435 °C × хв.

Похибка випробувань ( $\Delta t$ ) для 152хв випробувань склали 0,370 хв (зразок №1).

Похибка випробувань ( $\Delta t$ ) для 152 хв випробувань склали 0 хв (зразок №2).

**Висновок:** Межа вогнестійкості несучої стіни із панелей металевих тришарових стінових з утеплювачем із мінеральної вати товщиною 125 мм, (див розділ "Зразки для випробувань"), виробництва ТОВ "Трушиньскі", складає не менше 152хв. Клас вогнестійкості EI 150.

**ПРИМІТКА:**

1. Протокол № 5/ПР-13 стосується тільки зразків, що були піддані випробуванню.
2. Протокол є цілісним документом і може бути передрукований тільки в повному обсязі на підставі письмової згоди ВЦ ТОВ "ТЕСТ".
3. Строк дії протоколу № 5/ПР-13 три роки.
4. Копії протоколів чинні тільки при їх закріпленні в ВЦ ТОВ "ТЕСТ".

Завідуючий лабораторією випробувань  
будівельних конструкцій



С. Ю. Ткаченко

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"  
Док. ПРОТ № 5/ПР-13 - від 07.13р  
Архив 22 Архивів 28 Екзит ПІДПИС