



Випробувальний центр ТОВ "ТЕСТ"



2H365  
ДСТУ ISO/IEC 17025

"Затверджую"  
Керівник ВЦ ТОВ "ТЕСТ"  
О. О. Абрамов  
"24" липня 2017 р.

## ПРОТОКОЛ № 7/СПР-17

сертифікаційні випробування на вогнестійкість покрівельного настилу з  
покрівельних тришарових панелей, з мінераловатним  
утеплювачем товщиною 100 мм, виробництва ТОВ «Арсенал-Центр»

- ☒ екземпляр: №1 (замовник випробувань)
- ☐ екземпляр: №2 (ТОВ "ТЕСТ")
- ☐ екземпляр: №3 (орган з сертифікації)

Під час випробувань втрати цілісності та несучої здатності зразків не відбулося.

Значення  $A_s$ ,  $A_f$ ,  $A_{min}$  для часу випробувань 62 хв склали 49675, 49949,  $46297^{\circ}\text{C} \times \text{хв}$ , відповідно.

Похибка випробувань ( $\Delta t$ ) згідно з формулою (4) склала 0 хв.

**Висновок:** Межа вогнестійкості покрівельного настилу з покрівельних тришарових сандвіч панелей з мінераловатним утеплювачем товщиною 100 мм, (відстань між несучими елементами покрівельного настилу 1500 мм, зовнішнє навантаження 560 Па, див. розділ „Зразки для випробувань”), виробництва ТОВ «Арсенал-Центр», складає не менше 62 хв.

Клас вогнестійкості **REI 60**.

**ПРИМІТКА:**

1. Протокол № 7/СПР-17 стосується тільки зразків, що були піддані випробуванням.
2. Протокол є цілісним документом. Копії протоколу чинні тільки при їх завіренні в ВЦ ТОВ “ТЕСТ”.
3. Дія протоколу не поширюється на продукцію в разі зміни її конструктивного виконання та (або) характеристик матеріалів, з яких вона виготовлена.

Завідуючий лабораторією випробувань  
будівельних конструкцій



Є. Ю. Ткаченко

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ “ТЕСТ”  
Док. ПРОТ № 7/СПР-17 від 24.07.17 р.  
Аркуш 10 Аркушів 13 Екз № 1 Підпис 