



Випробувальний центр ТОВ "ТЕСТ"



2Н365  
ДСТУ ISO/IEC 17025

"Затверджую"  
Керівник ВЦ ТОВ "ТЕСТ"  
О. О. Абрамов  
"15" червня 2018 р.

## ПРОТОКОЛ № 7/ПР - 18

випробувань на вогнестійкість плити перекриття залізобетонної  
на профнастил, яка захищена підвісною стелею з плит вогнезахисних  
«Аммокоте FB-300»



екземпляр: №1 (замовник випробувань)



екземпляр: №2 (ВЦ ТОВ "ТЕСТ")

Максимальні значення прогину та швидкості наростання деформації зразків на 182 хв випробувань склали, відповідно, 8 мм та 0,1 мм/хв (зразок №1) і 10 мм та 0,1 мм/хв (зразок №2).

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

Значення  $A_s$ ,  $A_f$ ,  $A_{min}$  для часу випробувань 182 хв склали 175074, 175621, 168560  $^{\circ}\text{C} \times \text{хв}$ , відповідно.

Похибка випробувань ( $\Delta t$ ) під час випробувань згідно з формулою (4) скла-ла 0 хв.

**Висновок:** Межа вогнестійкості плити перекриття залізобетонної на профнастилі (надана ТОВ «Інформаційне агентство «Вільна Україна», див. розділ „Зразки для випробувань»), яка захищена підвісною стелею з плит вогнезахисних «Аmmokote FB-300» завтовшки 25 мм, під зовнішнім розподільчим навантаженням 400 кгс/м<sup>2</sup> складає не менше 182 хв. Клас вогнестійкості - **REI 180**.

**ПРИМІТКА:**

1. Протокол № 7/ПР-18 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.

Інженер-випробувач



В.М.Гудзь

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"  
Док.ПРОТ № 7/ПР-18 від 15.06.18  
Аркуш 13 Аркушів 21 Екз 1/1 Підпис 