



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 профнастилi, 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, теплоізолявальної 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 (Δt) 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/м² 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
Архив 13 Архивія 21 Екз р/1 Підпис