

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ: Результати випробувань наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Результати випробувань

№ зразка	Час займання зразка від початку випробувань, τ_3 , с	Тривалість полуменевого горіння зразка $\tau_{гор}$, с	Довжина пошкодженої частини зразка L, мм	Середнє арифметичне значення довжини пошкодженої частини зразка, $L_{ср}$, мм	Критична поверхнева густина теплового потоку, кВт/м ²
1	Займання відсутнє	Стійке горіння відсутнє	39	41	11,0 та більше
2	Займання відсутнє	Стійке горіння відсутнє	41		
3	Займання відсутнє	Стійке горіння відсутнє	40		
4	Займання відсутнє	Стійке горіння відсутнє	35		
5	Займання відсутнє	Стійке горіння відсутнє	48		

Примітка: максимальна похибка вимірювання часу склала 0,25 с.

ВИСНОВОК: Згідно з 5.1 ДСТУ Б В.2.7-70-98 (ГОСТ 30444-97) зразки алюмінієвих композитних панелей «Profibond FR», які були надані на випробування ТОВ «Група Компаній «ЕЛОТЕК» відносяться до матеріалів групи поширення полум'я РП-1.

За пожежно-технічною класифікацією п. 2.5 ДБН В.1.1-7-2002 – РП-1 (матеріал не поширює полум'я).

ПРИМІТКА:

1. Протокол № 21/В2-2011 стосується тільки зразків алюмінієвих композитних панелей «Profibond FR», виробництва компанії Zhejiang Alutal New Materials Co. Ltd. (Китай), які були надані на випробування Замовником.
2. Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу без дозволу ДВЛ м. Києва.
3. Копії протоколу чинні тільки при їх завірненні в ДВЛ м. Києва.

Ст. інженер ДВЛ
капітан служби цивільного захисту

Б. С. Щукін

**ДВЛ ГУ МНС України
в м. Києві**

для справ

ДВЛ ГУМНС України в м. Києві
№ документа – 21/В2-2011/із/08.07.2011р.
Всього аркушів 4, аркуш 4
Підпис