



**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
МНС УКРАЇНИ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**

Атестат акредитації № РЛ 1177/08 від 24 квітня 2008р.
Ліцензія ДДПБ МНС України серія АВ №365495 від 16.11.2007р

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛГУ МНС України
в Львівській області
майор служби цивільного захисту

В.Д.ПОБЕРЕЙКО

“ 15 ” _____ 2010 року

ПРОТОКОЛ № 138/8 -2010

**ВИПРОБУВАНЬ НА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПОЛУМ'Я ПО ПОВЕРХНІ У
ВІДПОВІДНОСТІ З ДСТУ Б В.2.7-70-98 (ГОСТ 30444-97)**

Львів-2010

Дослідно-випробувальна лабораторія
СУ МНС України Львівська область

№ документа 138/8 від 15.10 2010
Всього 4 арк.
Підпис [Signature]

використовують найменшу з отриманих величин КПЩТП.

За результатами випробувань горючі матеріали в залежності від величини критичної поверхневої щільності теплового потоку (КПЩТП) розподіляють на чотири групи розповсюдження полум'я: РП1, РП2, РП3, РП4 (до табл.2).

Таблиця 2. Класифікація горючих будівельних матеріалів за групами поширення полум'я.

Група розповсюдження полум'я	Критична поверхнева щільність теплового потоку, кВт/м ²	Класифікація матеріалів
РП1	11,0 та більше	не поширюють полум'я
РП2	від 8,0 але менше 11,0	локально поширюють полум'я
РП3	від 5,0 але менше 8,0	помірно поширюють полум'я
РП4	менше 5,0	значно поширюють полум'я

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця №3. Результати випробувань

№ п/п	Довжина пошкодженої частини зразка, мм	Середнє арифметичне довжини пошкодженої частини зразка, мм	Середній КПЩТП, кВт/м ²	Час спалахування зразка, с	Час полум'яно-го горіння зразка, с	Види руйнування під дією теплового випромінювання та полум'я
1	388	383	5,2	1	988	прогорання взірця
2	385			2	982	
3	381			1	987	
4	380			2	986	
5	382			1	989	

ВИСНОВОК: Згідно з 5.1 ДСТУ Б В.2.7-70-98 зразки матеріалу система теплогідроізоляції та захисту «Thermosmart System», виробництва ALCHIMICA S. A., Греція, – відносяться до групи розповсюдження полум'я РП 3 (помірно поширюють полум'я).

ПРИМІТКИ:

1. Протокол стосується тільки матеріалу система теплогідроізоляції та захисту «Thermosmart System», виробництва ALCHIMICA S. A., Греція, що надані ТОВ «КМК ГРУП»
2. Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу №138 /8-2010 без дозволу ДВЛ ГУ МНС України в Львівській області.
3. Всього листів 4.

Начальник сектора випробувань
ДВЛ ГУ МНСУ в Львівській області

М.В. Добровольський

Дослідницький центр «Інженерний центр»
ГУ МНСУ в Львівській області
№ документа 138/8 від 15.10.10 4
Всього 4 арк.
Підпис