



УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ  
\*  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА"



2H278  
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Начальник науково-  
дослідного центру



Т.М. СКОРОБАГАТЬКО

“29” серпня 2018 року

**ПРОТОКОЛ № 186/1-2018**

НАТУРНИХ ВОГНЕВИХ ВИПРОБУВАНЬ НА ПОШИРЕННЯ ВОГНЮ КОНСТРУКЦІЇ  
ЗОВНІШНІХ СТІН З ФАСАДНОЮ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЄЮ ТМ "KIRCHLAND" ВИРОБНИЦТВА  
ТОВ ВК "МЕГАБУД" (м. Житомир) з опорядженням штукатуркою  
ТА УТЕПЛЮВАЧЕМ З ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ

Київ-2018

Науково-дослідний центр "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА"	
№ документа	186 від "29" 08 2018 р.
Всього аркушів	37
аркуш	1 підпис

## ВИСНОВОК:

За результатами натурних вогневих випробувань на поширення вогню, фасадна теплоізоляція ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядженням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит, яка складається з оздоблювально-захисного шару середньою товщиною 6,2 мм і утеплювача середньою товщиною 150 мм з пінополістирольних плит "СТОЛІТ™ 25 Євро-СТАНДАРТ" виробництва ТОВ "ІЗОТЕРМ-С" (м. Рівне), обрамлення віконного прорізу та протипожежного поясу з мінераловатної плити ТМ "Технофас" виробництва ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДЕЙЛ" (Дніпропетровська обл., м. Кам'янське) середньою товщиною 150 мм та середньою шириною 300 мм, встановлено, що:

- поширення полум'я по поверхні фасадної теплоізоляції ТМ "Kirchland" з опорядженням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит за межі її безпосереднього контакту з полум'ям із вогневої камери не відбувалося;

- максимальне значення перевищення температури у контрольних точках в шарі утеплювача (пінополістирольні плити) відносно початкової температури в цих точках становить 380 °С (Т34), що не перевищує граничне значення 400 °С згідно з 8.5 Методики.

Згідно з розділом 9 "Методики натурних вогневих випробувань теплоізоляційно-оздоблювальних систем зовнішніх стін будинків та споруд на поширення вогню" надана на випробовування фасадна теплоізоляція ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядженням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит вважається такою, що не поширює вогонь.

## ПРИМІТКИ:

1. Протокол № 186/1-2018 стосується тільки зразка фасадної теплоізоляції ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядженням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит, яка була піддана випробуванням.

2. Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу № 186/1-2018 без дозволу НДЦ "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА".

3. Копії протоколу № 186/1-2018 чинні тільки в разі їх завірення в НДЦ "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА".

Керівник випробувань:

Заступник начальника центру –  
начальник відділу речовин і матеріалів  
науково-випробувального центру

Відповідальний за проведення випробувань:

Інженер відділу речовин і матеріалів  
науково-випробувального центру

Представник сектору метрології:

Начальник сектору метрології

 О.В. Добростан

 К.О. Некрутенко

 Є.Ю. Шевєрєв

Науково-дослідний центр "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА"			
№ документа	186	від	29 08 2018 р.
Всього аркушів	37	підпис	
аркуш	37		