

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

*

Атестат акредитації № РЛ 502/04 від 28 травня 2004р.

*

Ліцензія ДДПБ МНС України серія АА № 776781 від 15.09.2004 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛ ГУ МНСУ
в Львівській області
майор вн.служби

О.Я.ГАЛОНЬКО

“28” лютого 2006 року

ПРОТОКОЛ № 18/3 -2006

**ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ ВАЖКОГОРЮЧИХ
І ГОРЮЧИХ ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ,
згідно з 4.1 ГОСТ 12.1.044-89. , ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94)
“Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість”.**

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області
№ документа 18/3 від 28.02.2006
Всього 3 арк. Підпис [підпис]

Львів-2006

ПРОТОКОЛ № 18/3-2006
ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО ГОСТ 12.1.044-89

Дата проведення випробування: 28.02.2006р.

Умови в приміщенні:
 температура 18°C
 атм. тиск, кПа 98.7

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: Теплотехнічна лабораторія дослідно-випробувальної лабораторії ГУ МНС України в Львівській області.

Адреса: м. Львів-26, вул. Козельницька, 9.

Тел.: (032) 270-22-38

ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: Підприємство з іноземною інвестицією "URSA"
 Адреса: м. Київ, вул. Пимоненка, 13, корп. 6а, офіс 33, тел. (044) 461-98-70

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ: Матеріал плит теплоізоляційних зі штапельного скловолокна FDP/2V, що виробляється компанією "URSA Polska sp.z.o.o.", Польща, м. Даброва-Гурніча.

МЕТОДИКА ВИПРОБУВАНЬ: Згідно ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.1, ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94) «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість».

Метод застосовують для однорідних матеріалів. Суть методу випробувань експериментального визначення негорючих твердих речовин та матеріалів полягає у впливі на зразок, розташований в печі, із заданими параметрами (температура становить $750 \pm 5^\circ\text{C}$). Під час проведення експериментальних досліджень реєструється температура в печі, в центрі і на поверхні зразка до досягнення температурного балансу трьох термопар, фіксується його тривалість та втрату маси зразка. За результатами випробувань матеріали класифікуються:

- Негорючі при
- приріст температури в печі не більше 50°C ;
 - втрата маси зразка не більше 50%;
 - тривалість стійкого полум'яного горіння не більше 10 с.

Матеріали, що не задовільняють хоча б одного з вказаних значень параметрів, відносяться до горючих.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ:

Таблиця 1.

№ п/п	Найменування приладу чи пристрою	Заводський номер	Границя вимірювання	Клас точності або похибка вимірювання	Дата наступної повірки
1	Установка згідно з ГОСТ 12.1.044-89, п.4.1	б/н	$750 \pm 5^\circ\text{C}$	-	02.07р.
2	Потенціометр РТ 0102	04.200	Від 0 до 1200°C	Клас точн. 0,5	09.06р.
3	Секундомір СОСпр	5064	Від 0 до 60 хв.	Клас точн. 2	02.07р.
4	Термопари ТХА	1-4	Від 0 до 1200°C	Клас точн. 0,8	09.06р.

№ документа 18/3 від 28.02.2006
 Всього 3 арк 2
 Підпис

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДАНІ

Таблиця 2.

№ п/п	Температура в печі, $^{\circ}\text{C}$			$\Delta t_f, ^{\circ}\text{C}$	Температура на поверхності взірця, $^{\circ}\text{C}$		$\Delta t_s, ^{\circ}\text{C}$	Температура в середній взірці, $^{\circ}\text{C}$		$\Delta t_c, ^{\circ}\text{C}$	Час самостійного горіння взірця, $^{\circ}\text{C}$	Маса взірця, г		Втрата маси взірця, %
	початкова	максимальна t_f , макс	кінцева t_f , кін		максимальна t_s , макс	кінцева t_s , кін		максимальна t_c , макс	кінцева t_c , кін			до випробування	після випробування	
1	753	756	753	3	760	751	9	762	755	7	0	8,32	7,88	4,4
2	753	755	753	2	761	753	8	760	753	7	0	8,39	7,92	4,7
3	752	755	753	2	763	764	9	762	754	8	0	8,35	7,89	4,6
4	753	755	753	2	762	755	7	761	755	6	0	8,38	7,82	5,6
5	753	756	755	1	761	754	7	762	756	6	0	8,40	7,94	4,6
				2			8			78	0			4,8

ВИСНОВОК: Матеріал плит теплоізоляційних зі шпательного скловолокна FDR/2V за результатами випробувань по ГОСТ 12.1.044-89 класифікується як негорючий.

ПРИМІТКИ:

1. Протокол стосується мішки матеріалу плит теплоізоляційних зі шпательного скловолокна FDR/2V, що виробляється компанією "URSA Polska sp. z o.o.", Польща, м. Даброва-Гурніча, що наданий підприємством з іноземною інвестицією "URSA".
2. Забороняється поєнє чи часткове перерукування та копіювання протоколу № 18/3-2006 без дозволу ДВЛ ГУ МНС України в Л.О.
3. Оригінали та копії протоколу № 18/3-2006 чинні мішки при їх завіренні у ДВЛ ГУ МНС України в Л.О.
4. Всього листів 3.

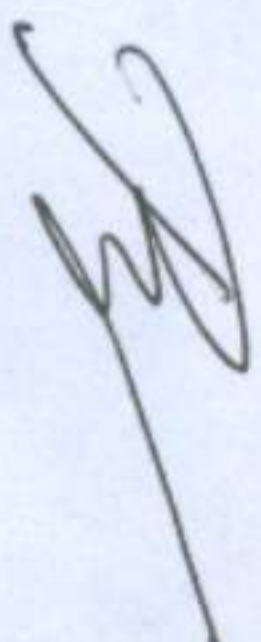
Начальник сектора випробувань
ДВЛ ГУ МНС України в Л/о

М.В. Добровольський



Лаборант сектора випробувань
ДВЛ ГУ МНС України в Л/о

В.Л. Петровський



Дослідно-випробувальний
ГУ МНС України в Львівській
№ документа 18/3 від 28.02.06
Всього 3 арк Підпис 