

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
МНС УКРАЇНИ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

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

Ліцензія ДДПБ МНС України серія АВ № 363493 від 16.11.2007 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.начальника ДВЛ ГУ МНСУ
в Львівській області
капітан служби п.з.



І.Р.ГАН

“ 12 ” березня 2008 року

ПРОТОКОЛ № 32/8 -2008

ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО З п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95

Львів-2008

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області
№ документа 34/8 від 12.03 2008
Всього 8 арк.
Підпис: [Signature]

ПРОТОКОЛ № 32/8-2008**ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ**

**ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95**

Дата проведення

випробування: 12.03.2008р.

Умови в приміщенні:

температура 21°C

атм.тиск,кПа 97.1

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

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

Тел.: (032) 294-95-11

ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: ТОВ «ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ
МАТЕРІАЛІВ «ТЕХНО»

18018, Україна, м. Черкаси, вул.Різдвяна, 300

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ: Плита теплоізоляційна із мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, виробництва ТОВ «ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ «ТЕХНО», м. Черкаси.

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

Метод застосовують для однорідних матеріалів. Суть методу випробувань експериментального визначення не горючих 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 термодат, 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 перевірки
1	Установка згідно з ГОСТ 12.1.044-89, п.4.1	б/н	$750 \pm 5^\circ\text{C}$	-	03.08 р.
2	Потенціометр РТ 0102	04.200	Від 0 до 1200°C	Клас точн. 0,5	03.08 р.
3	Секундомір СОСпр	5064	Від 0 до 3600 с	Клас точн. 2	03.08 р.
4	Термодари ТХА	1-4	Від 0 до 1200°C	Клас точн. 0,8	03.08 р.

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області

На документ № 32/8 від 12.03.2008

Волого 5 м.н. 08

Підпис: [підпис]

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the current situation and what needs to be improved.

№ п/п	Температура в $^{\circ}\text{C}$			$\Delta t_{\text{ср}}$	Температура поправки $^{\circ}\text{C}$			$\Delta t_{\text{ср}}$	Температура опыта $^{\circ}\text{C}$			$\Delta t_{\text{ср}}$	$t_{\text{ср}}$ среднего опыта $^{\circ}\text{C}$	Масса г		Влага $\%$
	поверхности	внутри в $^{\circ}\text{C}$	контакт $^{\circ}\text{C}$		внутри в $^{\circ}\text{C}$	контакт $^{\circ}\text{C}$	до высушивания		после высушивания							
1	750	755	750	5	767	750	17	706	750	36	не высушено	13,66	13,01		4,7	
2	750	756	751	5	766	752	14	755	753	22	не высушено	13,68	13,12		4,1	
3	750	754	751	3	765	753	12	779	753	26	не высушено	13,65	13,05		4,4	
4	751	755	751	4	769	752	17	781	751	30	не высушено	13,62	13,11		3,7	
5	750	753	752	1	769	751	18	779	752	27	не высушено	13,69	13,08		4,4	
				3,6			15,6			26,2					4,3	

ВИСНОВОК: Матеріал відрив із мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому виробництва виробництва ТОВ «ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ «ТЕХНО» за результатами випробувань згідно п.4.1.4.5. ГОСТ 12.1.044-89, ДСТУ Б В.2.7-19-95 класифікується як негорючий.

1. Промышленность является источником загрязнения окружающей среды при осуществлении ее производств. В то же время ТОВ «ТАБОЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ» и ТЕХКО»

1. *Аннотационная форма* из *составной информационной системы № 32/8-2008* без даты и ДБД/ТУ МНХ Угрюмова в. По
2. *Описание* и *код* *справочника № 32/8-2008* *и* *иных* *для* *исполнения* *ДБД/ТУ МНХ Угрюмова в. По*
3. *Результат* *3.*

Исследования сектора природополь-

ДІЯЛІСТЬ МНС УКРАЇНИ В ЛІВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

М.В. Добровольский

Location: University of California, Berkeley
 Date: 3/24/20 by Alvin Wong

100

100