БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения

НИЛ аккредитована на право проведения испытаний в Системе аккредитации Республики Беларусь

Утверждаю
Проректор по экономике и инвестициям БГУ
_____ В.В. Понарядов
«____» _____ 200__ г.

Аттестат № BY/112 02.1.0.0412
от «11» сентября 2006 г.
Адрес:
проспект Независимости, 4, 220030, г. Минск
НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения

Протокол на 3 листах в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 854 от «1» июня 2009 г.

Наименование и реквизиты Заказчика ЧУП «АВРОРАПЛАСТ», 213805, г. Бобруйск, пер. Бахарова, 4а, Р/с 3012957906162 ф-л 703 ОАО АСБ «Беларусбанк», МФО 153801760, УНП 790279469, ОКПО 292472247000

Договор на проведение испытаний: Договор № 94804 (712) от 15.04.09 г.

Наименование материала: панели поливинилхлоридные трехслойные с утеплителем из экструдированного пенополистирола (проект технических условий ТУ BY 790279469 -2009)

Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к объекту испытаний: СНБ 2.02.01-98

Изготовитель: ЧУП «АВРОРАПЛАСТ», РБ

Цель испытаний: Определение токсичности продуктов горения

Акт отбора пробы: образцы представлены Заказчиком

Количество испытываемых проб: одна (десять образцов),
инвентарные номера: 975/1-975/10

Дата проведения испытаний (начало-окончание): 15.05.2009 – 31.05.2009

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

Условия в помещении:
температура, °С 18,0°С
относительная влажность, % 80%

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения	Учетный (заводской) номер	№ свидетельства о поверке (аттестации), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения. УОПТ-1	№ 2002	№ 1028-41 12.02.2010	
2	Весы лабораторные ВЛКТ 500 М	№133	№ 8332-47 25.09.2009	
3	Спектрофотометр СФ-46	№ 901625	№ 30575-50 05.11.2009	
4	Секундомер СОС пр	№ 2282	№ 5853/4-43 10.01.2010	
5	Гигрометр психрометрический ВИТ 1	№ 38	12. 2011	

Протокол испытаний № 854
от «1» июня 2009 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Размеры и внешние признаки испытываемой пробы: 1 м^2; панели поливинилхлоридные трехслойные с утеплителем из экструдированного пенополистирола

Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Продолжительность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
					H_{CL50} г•м^3 (погрешность)	Массовая доля карбоксигемоглобина, % (погрешность)
550	40	7,40	74,0	30	63±3	84±4

Заключение о результатах испытаний

Материал «Панели поливинилхлоридные трехслойные с утеплителем из экструдированного пенополистирола (проект технических условий ТУ BY 790279469 -2009)», испытанный на параметры токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 МВИ МН 1925-2003

относится к группе умереннноопасных веществ Т2 (СНБ 2.02.01-98).

Токсический эффект обуславливается, в основном, действием оксида углерода.

Испытания провели:

н.с. (должность)	(подпись)	Рубинчик С.Я. (фамилия, и.о.)
инженер (должность)	(подпись)	Свирщевский С.Ф. (фамилия, и.о.)
с.н.с. (должность)	(подпись)	Смолич И.И. (фамилия, и.о.)

Испытания проводились в присутствии:

с.н.с.		Лейновой С.Л.

Протокол проверил: Г.А. Соколик

Данный протокол оформлен на 3 листах в 2 экз. и направлен:

Директору ЧУП «АВРОРАПЛАСТ» Банько В.В. 213805, г. Бобруйск, пер. Бахарова, 4а

Данный протокол является собственностью Заказчика, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения Заказчика