

С.А. Шабалин

3615/1

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖПОЛИТЕСТ»

*Аттестат аккредитации от 25.08.2010 г. сроком на 5 лет
Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН12*

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель Испытательного
Центра пожарной безопасности
«Пожполитест»
АНО по сертификации
«Электросерт»**

А.В. Капранов
« 20 » июля 2012 г.



Протокол № М03638-ТР

сертификационных испытаний

**Плиты фибролитовые на портландцементе марки GB600
ТУ 5537-001-97462894-2008
код ОКП 55 3710
код ТН ВЭД 6808 00 000 0**

**Испытательная
лаборатория
пожарной безопасности
«Пожполитест-М»
АНО по сертификации
«Электросерт»**

**Руководитель испытательной
лаборатории пожарной
безопасности «Пожполитест-М»
Д.А. Белоусов**

Наименование и адрес Заказчика

ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «Электросерт»
129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а
тел./факс (495) 995-10-26

Характеристика объекта испытаний

Плиты фибролитовые на портландцементе марки GB600

ТУ 5537-001-97462894-2008

код ОКП 55 3710

код ТН ВЭД 6808 00 000 0

Плита серо-желтого цвета, толщиной 25 мм. Поверхностная плотность плиты 600 кг/м³

Идентификация образцов

При идентификации представленных на испытания образцов Плит фибролитовых на портландцементе марки GB600 проводилось сравнение основных характеристик образцов, указанных в заявке на проведение сертификации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов и данные по изготовителю соответствовали указанным в заявке.

Изготовитель

ООО «Строительные Инновации», Россия

601755, Владимирская область, Кольчугинский р-н, п. Бавлены, ул. Станционная, д. 14

Характеристика заказываемой услуги

Определить:

- показатель токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20);
- коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18);
- группу распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97.

Испытания проводятся на соответствие требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Основание для проведения работ – внутренний заказ-наряд для выполнения работ № 3615/1 ВЗН от 09 февраля 2012 г.

Методы испытаний

- Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.20).
- Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.18).
- Определение группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов № 3615/1 от 24 января 2012 г. (Приложение № 1 к Протоколу № M03638-ТР от 20 июля 2012 г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18)

Дата: 18 июля 2012 г.

Условия в помещении: температура, °С - 24,0
атм. давление, кПа - 99,4
отн. влажность, % - 50

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «Дым»	002	Аттестат №002.01.12	12.01.2013

Характеристика измерительных приборов:

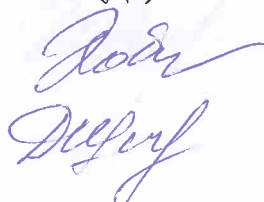
Наименование прибора	Заводской номер	Дата очередной поверки
Весы лабораторные МWP-300	0184	31.08.2012
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	07.10.2012
Мультиметр ESCORT	00060028	23.09.2012

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Режим испытания	Номер образца для испытания	Масса образца, кг	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг
			Начальное	Конечное	
ТЛЕНИЕ	1	0,00076	100	96	34
	2	0,00072	100	96	36
	3	0,00079	100	96	33
	4	0,00082	100	96	32
	5	0,00071	100	96	37
Среднее значение D_m в режиме тления					34
ГОРЕНИЕ	1	0,00073	100	97	27
	2	0,00078	100	97	25
	3	0,00076	100	97	26
	4	0,00069	100	97	28
	5	0,00081	100	97	24
Среднее значение D_m в режиме горения					26

Вывод: Образец Плит фибролитовых на портландцементе марки GB600 относится к материалам с малой дымообразующей способностью (Д1).

Главный специалист ИЛ ПБ



М.С.Хоботов

Инженер-испытатель

Д.Г.Широков

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)

Дата: 05 июля 2012 г.

Условия в помещении: температура, °С - 23,0
атм. давление, кПа - 100,5
отн. влажность, % - 47

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «ТПГ»	010	Аттестат №007.01.12	13.01.2013

Характеристика измерительных приборов:

Наименование прибора	Заводской номер	Дата очередной поверки
Газоанализатор «Инфракар» М 2.01	867	14.02.2013
Весы лабораторные МWP-300	0184	31.08.2012
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	07.10.2012
Термометр ТБИ	0209367	05.10.2012
Секундомер СОСпр-26-2-000	1575	09.12.2012

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Температура испытаний, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, %	Массовая доля летучих веществ СО, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности Нс1 ₅₀ , г/м ³
550	20	6	3,9	30	>120

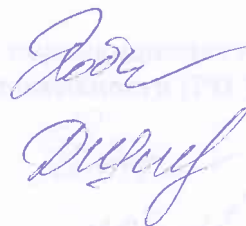
Примечание.

1. Режим испытания - термоокислительное разложение (тление).
2. Объем испытательной камеры - 0,1 м³.

Вывод: Образец Плит фибролитовых на портландцементе марки GB600 относится к малоопасным материалам по показателю токсичности продуктов горения (Т1).

Главный специалист ИЛ ПБ

Инженер-испытатель



М.С.Хоботов

Д.Г.Широков

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97

Дата: 20 июля 2012 г.

Условия в помещении: температура, °С - 22,5
атм. давление, кПа - 98,9
отн. влажность, % - 49

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «Полы»	004	Аттестат №006.01.12	13.01.2013

Характеристика измерительных приборов:

Наименование прибора	Заводской номер	Дата очередной поверки
Мультиметр АВМ-4306	0860670116	22.03.2013
Приемник теплового излучения ПТИ	25	29.05.2013
Линейка металлическая	502	13.06.2013
Секундомер СОСпр-2б-2-000	1575	09.12.2012
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	07.10.2012
Весы лабораторные МWP-300	0184	31.08.2012
Анемометр АТТ-1004	-	21.05.2013

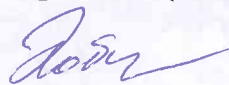
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номер опыта	Время до воспламенения образца, с	Время горения, с	Длина распространения пламени, мм	Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм	Среднее значение КПТП, кВт/м ²
1	Не воспламеняется	0	0	0	>11
2	Не воспламеняется	0	0		
3	Не воспламеняется	0	0		
4	Не воспламеняется	0	0		
5	Не воспламеняется	0	0		

Примечание: Образцы испытывался на асбестоцементной плите.

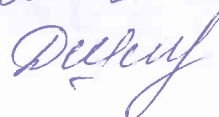
Вывод: Образец плит фибролитовых на портландцементе марки GB600 относится к материалам, не распространяющим пламя по поверхности (РП 1).

Главный специалист ИЛ ПБ



М.С.Хоботов

Инженер-испытатель



Д.Г.Широков

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

**Испытательная лаборатория пожарной безопасности
«Пожполитест – М» Испытательного центра пожарной
безопасности «Пожполитест»
АНО по сертификации «Электросерт»**

Адрес: 141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
Тел./факс: (495) 513-14-88, тел. (495) 513-44-60, 8-916-648-45-86.
WWW.CERTIF.RU
E-mail: pozhlab@mail.ru

Дата создания протокола – 20 июля 2012 г.

**Оформил протокол
инженер-стандартизатор**



А.А. Зорина