ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Прогресс»
115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ15 от 2022-12-28

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ Л. М. Мельников
«11» Июля 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
(исследований)
№52046-ПРГ/ПБ-24 от 11.07.2024

1	Объект	Изделия гипсовые лепные: карнизы линейные (серии К3)
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «БОССАЖ», Адрес: Россия, 620049, Свердловская область, город Екатеринбург, переулок Автоматики, дом 3/3, помещение 21, ИНН: 6670449628, ОГРН: 1176658018030
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «БОССАЖ», Адрес: Россия, 620049, Свердловская область, город Екатеринбург, переулок Автоматики, дом 3/3, помещение 21, ИНН: 6670449628, ОГРН: 1176658018030
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 52046 от 30 Мая 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	31 Мая 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	11 Июня 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	14 Июня 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 57270—2016 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Класс пожарной опасности - КМ0 (НГ). № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности . (с изменениями на 25 декабря 2023 года)
9	Результаты	Таблица №1

1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термошкафу при температуре +63°С в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

2 Количество образцов

5 штук.

3 Условия проведения испытания

- температура: (20 ± 5) °С

- относительная влажность: (50 ± 20) %

4 Ход испытания

4.1 Включение источника питания

4.2 Калибровка оборудования: Стабилизация печи – температура в печи в пределах (750 ± 5) °С в течение не менее 10 мин. Средняя температура стенки печи составляет (835 ±10) °С.

4.3 Образец вставили в держатель образца, подвешенный на опоре. Держатель с установленным образцом поместили во внутренний объем печи. Данную операцию следует выполнять в течение 5 с.

4.4 Сразу же после размещения образца в печи включили прибор регистрации и контроля времени (таб.№1).

4.5 После окончания испытания держатель вместе с образцом извлекли из трубчатой печи установки, охладили в эксикаторе и взвесили.

4 Результаты испытаний на горючесть

Таблица №1 – Результаты испытаний

Образец	Прирост температуры, °С			Потеря массы образца $\Delta m=m_н \cdot m_к$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_п=T_{пн}-T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по}=T_{пон}-T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_ц=T_{цон}-T_{цок}$	г	%	
1	3	2	2	0,8	4	1
2	3	1	2	0,8	4	1
3	1	3	3	1,0	5	2
4	2	1	2	0,8	4	1
5	3	2	2	0,8	4	1
средняя величина показателя	$\Delta T_п$= 2,4 °С	$\Delta T_{по}$=1,8 °С	$\Delta T_п$= 2,2 °С	Δm=4,2 %		t= 1,2 с

Примечание: время испытания составило 30 минут.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Изделия гипсовые лепные: карнизы линейные (серии К3), **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «БОССАЖ», Адрес: Россия, 620049, Свердловская область, город Екатеринбург, переулок Автоматики, дом 3/3, помещение 21, ИНН: 6670449628, ОГРН: 1176658018030, **соответствуют:** ГОСТ Р 57270—2016 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Класс пожарной опасности - КМ0 (НГ). № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности . (с изменениями на 25 декабря 2023 года).

Исполнитель А. Р. Таушева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.