

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО

www.nso.pb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

015502

федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно – экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Новосибирской области»
Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации:
НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.050 (выдано без ограничения срока его действия)

630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12, тел.: (383) 335-99-04, 335-99-39

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Д.Т. Мамедов

Ф.И.О.

2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 13-4-3-2022 от «02» марта 2022 г.**

экспериментального определения группы горючести строительных
материалов по ГОСТ 30244-94 (метод 1)

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Кальматрон-Н».

ИНН: 5404146195, КПП: 540301001.

Юридический адрес: 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6, офис 20. Телефон: (383) 303-46-06, 303-46-56, e-mail: kalmatron@kalmatron-n.ru

Сведения об испытанной продукции: Сухая строительная растворная смесь на цементном вяжущем, ремонтная, гидроизолирующая ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф1, ПЗ, В42,5, W14, F300, ГОСТ 31357-2007.**Основание для проведения испытаний:** договор № 7 от 31.01.2022 г., номер входящего письма № В-448-53 от 28.01.2022 г.**Идентификация образцов:** Образцы цилиндрической формы из твердого материала серого цвета, диаметр 45 ± 5 мм и высотой 50 ± 5 мм. Внешний вид образцов до испытаний представлен в фототаблице Приложение 1 (Фото 1).**Отбор образцов осуществлен:** заказчиком.**Методика испытаний:** стандартная по ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть», метод 1.**Дата поступления образцов:** 05.02.2022 г.**Дата испытания:** 22.02.2022 г.

Условия испытания: температура: 23 °С
атмосферное давление: 101,0 кПа
относительная влажность: 33 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Заводской №	Дата поверки
Установка «ОГНМ»	-	б/н	июль 2021
Термоэлектрические преобразователи (3 шт.)	ТПК	б/н	май 2021
Весы электронные	SCL-150	6002657	май 2021
Измеритель температуры	Термодат-25м5	ТМ 14843228	май 2021
Секундомер	СоСпр-26-2-000	7335	май 2021
Измеритель комбинированный	Testo 445	02087617	май 2021

Проверяемые требования (п.п. 3, 4, 5 ст.13 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»):

По горючести строительные материалы подразделяются на горючие (Г) и негорючие (НГ).

Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести, определяемых экспериментальным путем: прирост температуры - не более 50 градусов Цельсия, потеря массы образца - не более 50 процентов, продолжительность устойчивого пламенного горения - не более 10 секунд.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных в части 4 настоящей статьи значений параметров, относятся к горючим... »



Результаты проверки требований:

№	Температура в печи, °С			ΔT _г , °С	Температура на поверхности образца, °С		ΔT _с , °С	Температура внутри образца, °С		ΔT _с , °С	Время самост. горения, с		Масса образца, г		Потеря массы, ΔM%
	начальная T _г	максимальная T _г	конечная T _г		максимальная T _с	конечная T _с		максимальная T _с	конечная T _с		до испытаний	после испытаний			
1.	750	750	750	0	750	750	0	748	748	0	0	176,6	155,2	12,1	
2.	750	750	750	0	750	749	1	748	748	0	0	176,7	153,5	13,1	
3.	750	750	750	0	750	750	0	748	748	0	0	162,6	149,2	8,3	
4.	750	750	750	0	750	750	0	748	748	0	0	178,8	146,1	18,3	
5.	750	750	750	0	751	750	1	747	747	0	0	176,7	153,1	13,4	
ΔT _с среднее				0	ΔT _с среднее		0	ΔT _с среднее		0					

Материал (Сухая строительная растворная смесь на цементном вяжущем, ремонтная, гидроизолирующая ГИДРОБЕТОН СРГ-Ф1, ПЗ, В42,5, W14, F300, ГОСТ 31357-2007) представленный заказчиком, относится к негорючим (НГ)

Ответственный за проведение испытаний:



Д.Д. Донников

Испытания проводил:

Д.Д. Донников

- Данный протокол касается только объектов, подвергнутых испытанию.
- Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет Заявитель (Заказчик)
- Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

ФОТОТАБЛИЦА

к протоколу № 13-4-3-2022 от «02» марта 2022 г.



Фото 1. Внешний вид образцов.

Старший инженер сектора ИИР



Д.Д. Донников