ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общество с ограниченной ответственностью «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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО «ПРОГРЕСС»
_____ А. М. Чернова
«19» 11 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№59323-ПРГ/ПБ-24 от 19.11.2024

1	Объект	Пена монтажная всесезонная огнестойкая однокомпонентная полиуретановая «Стройштуки»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЛАДЬЯ ААМ», Адрес: Россия, Г.Н.НОВГОРОД, УЛ.БЕКЕТОВА 3А ЛИТЕР Р, Р1,Р2 ПОМ 50, ИНН: 5260442313, ОГРН: 1175275035220
3	Изготовитель	ООО МАРКОНФЛЕКС 196128, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ.ВАРШАВСКАЯ, Д.19, КОРП 1, ЛИТЕР А, ПОМЕЩЕНИЕ 27-Н, ОФИС 8, РОССИЯ
4	Основание для исследований (анализа)	Заявка № 59323 от 23 октября 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований (анализа)	23 октября 2024 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)	30 октября 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	30 октября - 19 ноября 2024 г.
8	Использованные нормативные документы	ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»

Условия проведения испытаний

Условия окружающей среды в помещении при проведении испытания:

Токр.ср.=25 °С, Отн. вл. Воздуха = 71%, $P_{атм.}$ = 99,0 кПа.

Характеристика объектов испытаний

Наименование объекта испытаний:
Фрагмент стеновой конструкции с линейными швами (при глубине заделки шва 200 мм, ширине шва 30 мм), заполненными пеной монтажной всесезонной огнестойкой однокомпонентной полиуретановой«Стройштуки».

Количество образцов – 2 шт.

Продолжительность испытаний

До наступления предельного состояния согласно ГОСТ 30247.0-94 (п.9.1.2) потеря теплоизолирующей способности (I) вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных для данной конструкции значений, либо потеря целостности (Е) в результате образования в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя. Допускается прекращение испытания по просьбе (согласованию) заказчика.

Таблица 1 - Сводные результаты испытаний

№ п/п	ГОСТ	Наименование контролируемого параметра	Значение параметра по ГОСТ	Время достижения предельных состояний	
				Образец №4	Образец №5
1.	п.8.1.3 ГОСТ 30247.1-94	Потеря целостности (Е)	образование сквозных трещин или отверстий	192	254
2.	п.8.1.2 ГОСТ 30247.1-94	Потеря теплоизолирующей способности (I)	$T_{ср}=T_0+100$ °С	132	212
			$T_п=T_0+200$ °С	168	235
3.	Продолжительность проведения испытаний			192	254

*не фиксировалось

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа)**:** Пена монтажная всесезонная огнестойкая однокомпонентная полиуретановая «Стройштуки», **соответствует:** ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.», ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.» Предел огнестойкости – EI 240 при заполнении линейных швов (глубина заделки шва 200 мм, толщина шва 30 мм) фрагмента стеновой конструкции.

Исполнитель Г. И. Куликов

За предоставленные заявителем материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «ПРОГРЕСС» ответственности не несет.

Степень точности полученных результатов может изменяться в зависимости от полноты и достоверности предоставленных данных для математического моделирования, и отличаться от результатов, которые могут быть получены при лабораторных или натуральных испытаниях. Полученные результаты не отражают поведение объекта в реальных условиях пожара и применимы только для оценки свойств объекта в контролируемых условиях моделирования.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ПРОГРЕСС»

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.