Испытательная лаборатория
Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
(ИЛ «ПОЖЛАБ»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.32365.04СТС0.ИЦ17 до 19 июня 2029 г.
Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9, arhivlab@mail.ru

Испытательный лабораторный центр * Аттестат аккредитации № РОСС RU.32365.04СТС0.ИЦ17 * Для протоколов

Зам. руководителя
ИЛ «ПОЖЛАБ»

_____ Опарин А.А.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 33604 от 12.05.2026 г.

Профессиональная огнестойкая монтажная пена PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонная

Код ОКПД 2 20.30.22.170
Код ТН ВЭД 3214101001

Количество страниц протокола испытаний – 4

1. Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «СтройХим»; 142103, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 7 литера А, этаж/помещ. 4/I, ком. 56 часть

2. Основание для проведения испытаний:

- решение по заявке № 33604
- внутренний заказ-наряд № 2064.

3. Объект испытаний: фрагменты строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023

4. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СтройХим»; 142103, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 7 литера А, этаж/помещ. 4/I, ком. 56 часть

5. Идентификационные сведения объекта испытания: в результате идентификации установлено что, профессиональная огнестойкая монтажная пена PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонная соответствует ТУ 20.30.22-005-05025016-2023.

6. Отбор образцов: Общество с ограниченной ответственностью «СтройХим» , в соответствии с ПР 50.3.002 – 95.

7. Метод испытаний: определить по Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), путем выполнения требований:

- 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.

8. Условия проведения испытаний:

Испытания представленных образцов были проведены в ИЛ «ПОЖЛАБ» при следующих параметрах окружающей среды:

- температура окружающей среды – (20-26)°С;
- атмосферное давление – (99,6 - 101,2) кПа;
- относительная влажность – (46-60) %.

Испытания проводились с 06.05.2026 г. по 12.05.2026 г.

9. Подготовка и проведение испытаний:

Образец № 1- фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 40 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 2- фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 40 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 3 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 30 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 4 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 30 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 5 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 20 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 6 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 100 мм, толщина шва 20 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 7 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 200 мм, толщина шва 20 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим);

Образец № 8 фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, глубина заделки шва 200 мм, толщина шва 20 мм подвергался температурному воздействию в камере печи (стандартный температурный режим).

Продолжительность испытаний.

До наступления предельного состояния согласно ГОСТ 30247.0-94 (п.9.1.2) потеря теплоизолирующей способности (I) в следствие 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).

10. Испытательное оборудование и средства измерений:
Испытания проводились на метрологически аттестованном испытательном оборудовании.
Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование оборудования	**Номер**	**Номер, дата документа, подтверждающего проведение аттестации**
Вертикальная печь для испытания строительных конструкций на пожарную опасность	Инв. № К-39201	Аттеста № К-92711 от 19.02.2026г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерения	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	№ 3591	(0-60) мин. Цена деления: секундной – 0,2 с, минутной – 1 мин.	Класс точности Второй	15.09.2026
Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75	№ 1	(0 – 1000) мм	Ц. д. 1 мм	13.10.2026
Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75	№ 2359	(0 – 300) мм	Ц. д. 1 мм	12.10.2026
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,5/0,1/1	№ 46646150207050400	(– 50 … + 1100) °С	Класс точности 1	23.09.2026
Преобразователь термоэлектрический ДТПК075-0111.120	№ 563894	(-40...+800) °С	Класс точности 2	23.09.2026
Барометр-анероид БАММ-1	№ 781	(80 – 106) кПа	Предел допускаемой основной погрешности, (кПа) ± 0,2	18.10.2026
Измеритель влажности и температуры ИВТМ – 7М	№ 6887	(0 – 99) % (–20… 50) 0С	± 2,0 % ± 0,2 0С	09.11.2026
Рулетка измерительная металлическая по ГОСТ 7502-98	№ 3	(0 – 3) м	Ц.д. 1 мм	12.10.2026
Измеритель температуры ИТР 2525	№ 15145	(200 – 1300) °С	Погр. 0,1 °С	21.10.2026

11. Результаты испытаний.

Таблица 1 – Сводные результаты испытаний фрагментов строительных стеновых конструкций с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023

№ п/п	ГОСТ	Наименование контролируемого параметра	Значение параметра по ГОСТ	Время достижения предельных состояний			
				образец №1	образец №2	образец №3	образец №4
1	п.8.1.3 ГОСТ 30247.1-94	Потеря целостности (Е)	образование сквозных трещин или отверстий	н/ф*	н/ф	н/ф	н/ф
2	п.8.1.2 ГОСТ 30247.1-94	Потеря теплоизолирующей способности	Тер=То+100°С	74	72	93	03
			Тп= То+200°С	н/ф	н/ф	н/ф	н/ф
3	продолжительность проведения испытаний			74	72	93	93
№ п/п	ГОСТ	Наименование контролируемого параметра	Значение параметра по ГОСТ	Время достижения предельных состояний			
				образец №5	образец №6	образец №7	образец №8
1	п.8.1.3 ГОСТ 30247.1-94	Потеря целостности (Е)	образование сквозных трещин или отверстий	н/ф	н/ф	н/ф	н/ф
2	п.8.1.2 ГОСТ 30247.1-94	Потеря теплоизолирующей способности	Тер=То+100°С	134	133	247	246
			Тп= То+200°С	н/ф	н/ф	н/ф	н/ф
3	продолжительность проведения испытаний			134	133	247	246

*не фиксировалась

12 Вывод: по результатам проведённых исследований (анализа): фрагменты строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными профессиональной огнестойкой монтажной пеной PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонной, изготовленной по ТУ 20.30.22-005-05025016-2023, выпускаемые ООО «СтройХим», адрес: 142103, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 7 литера А, этаж/помещ. 4/I, ком. 56 часть соответствуют по 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». Несущие и ограждающие конструкции соответствуют пределу огнестойкости:

- при глубине заделки шва 100 мм, толщине шва 40 мм – IE 60;
- при глубине заделки шва 100 мм, толщине шва 30 мм – IE 90;
- при глубине заделки шва 100 мм, толщине шва 20 мм – IE 120;
- при глубине заделки шва 200 мм, толщине шва 20 мм – IE 240

Исполнитель
Инженер-испытатель Лубенец О.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на типовые образцы, предоставленные заказчиком, либо представителем компании изготовителя. Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет Заявитель (Заказчик).

Не допускается частичное или полное тиражирование протокола, без официального разрешения ИЛ «ПОЖЛАБ», либо Заявителя (Заказчик).