

**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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

Е.М. Мельников

18 Августа 2023г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ****(анализа)****№34004-ПРГ/ПБ-23 от 18.08.2023**

1	Объект	Система кровельная «Термовайт- Кровля», выпускаемая согласно технологической карте № ТК 003 от 01.06.2023, с применением теплоизоляционных материалов Термовайт марок: WD-70; WD-100, WD-130, WD-150, связующих (компаундов) для производства теплоизоляционного материала Термовайт марок: WD-70Compound; WD-100Compound, WD-130Compound, WD-150Compound, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-16207358-2022.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью Термовайт-Рус, Адрес: Россия, 141410, М.О. Дмитровский район, раб. пос. Некрасовский, ул. Шоссейная, 3А, ИНН: 7733321985, ОГРН: 1177746651818
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью Термовайт-Рус, Адрес: Россия, 141410, М.О. Дмитровский район, раб. пос. Некрасовский, ул. Шоссейная, 3А, ИНН: 7733321985, ОГРН: 1177746651818
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 34004 от 07 Июля 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	10 Июля 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	19 Июля 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	24 Июля 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность». Класс пожарной опасности -К0(15).
9	Результаты	Таблица №1-№2

Испытание на определение класса пожарной опасности конструкции**Условия окружающей среды в помещении при проведении испытания:**

Токр.ср.=22 °С, Отн. вл. Воздуха = 45%, P_{атм.} = 101,5 кПа;

Температура в огневой камере печи во время проведения испытаний поддерживалась в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0.94.

В процессе испытаний образцов в огневой камере испытательной печи поддерживался стандартный температурный режим, характеризуемый следующей зависимостью:

$$T - T_0 = 345 \lg(8t + 1), \text{ } ^\circ\text{C}.$$

Отклонение Н средней измеренной температуры в печи T_{ср} от значения Т определяют в процентах по формуле:

$$H = \frac{T - T_0}{T} \times 100$$

Характеристика объектов испытаний

Наименование объекта испытаний: Система кровельная «Термовайт- Кровля», выпускаемая согласно технологической карте № ТК 003 от 01.06.2023, с применением теплоизоляционных материал Термовайт марок: WD-70; WD-100, WD-130, WD-150, связующих (компаундов) для производства теплоизоляционного материала Термовайт марок: WD-70Compound; WD-100Compound, WD-130Compound, WD-150Compound, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-16207358-2022.

Продолжительность испытаний

Продолжительность огневого воздействия составляет 15 минут.

Испытательная лаборатория имеет право прекращать испытания и снимать образец с печи в случаях, когда зарегистрированные параметры позволяют однозначно оценить результаты испытания, или без согласования с представителем заказчика - когда горение образца создает угрозу возникновения неконтролируемой ситуации.

Допускается прекращение испытания по просьбе (согласованию) заказчика.

Таблица 1 - Результаты испытаний

№	Размер повреждения, мм		Наличие		Группа		
	вертикальные	горизонтальные	теплового эффекта	горения	горючести	воспламеняемости	дымообразующей способности
1	0	0	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

2	0	0	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
---	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Таблица 2 - Сводные результаты испытаний

Класс пожарной опасности	Несущие стержневые элементы	Стены наружные с внешней стороны	с	Покрытия
		К0(15)	К0(15)	

Примечание: на основании того, что все испытываемые элементы соответствуют классу пожарной опасности К0(15), конструкцию можно считать соответствующей классу конструктивной пожарной опасности С0.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Система кровельная «Термовайт- Кровля», выпускаемая согласно технологической карте № ТК 003 от 01.06.2023, с применением теплоизоляционных материалов Термовайт марок: WD-70; WD-100, WD-130, WD-150, связующих (компаундов) для производства теплоизоляционного материала Термовайт марок: WD-70Compound; WD-100Compound, WD-130Compound, WD-150Compound, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-16207358-2022, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью Термовайт-Рус, Адрес: Россия, 141410, М.О. Дмитровский район, раб. пос. Некрасовский, ул. Шоссейная, 3А, ИНН: 7733321985, ОГРН: 1177746651818, **соответствует:** ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность». Класс пожарной опасности -К0(15).

Исполнитель

 З. С. Панкова

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.