

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**

Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер.

Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:

1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Февраля 2025г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ****(исследований)****№64376-ПРГ/25 от 12.02.2025**

|   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Объект                                                                           | Изделия теплошумоизоляционные торговой марки RP: из минеральной базальтовой ваты с покрытием и без покрытия: плиты                                                                                                                       |
| 2 | Заявитель                                                                        | Общество с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОКПАЙП», Адрес: Россия, 607650, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КСТОВСКИЙ, Г. КСТОВО, 1-Й ПРОМЫШЛЕННЫЙ Р-Н, ПР-Д 1-Й, Д. 7, ОФИС 3, ИНН: 5250077301, ОГРН: 1225200042902 |
| 3 | Изготовитель                                                                     | Общество с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОКПАЙП», Адрес: Россия, 607650, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КСТОВСКИЙ, Г. КСТОВО, 1-Й ПРОМЫШЛЕННЫЙ Р-Н, ПР-Д 1-Й, Д. 7, ОФИС 3, ИНН: 5250077301, ОГРН: 1225200042902 |
| 4 | Основание для проведения исследований (анализа)                                  | Заявка № 64376 от 01 Января 2025 г.                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)                   | 02 Января 2025 г.                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Дата получения материала для исследований (анализа)                              | 13 Января 2025 г.                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | Дата проведения исследований (анализа)                                           | 16 Января 2025 г.                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022                                                                                                                                                                                                          |
| 9 | Результаты                                                                       | Таблица №1                                                                                                                                                                                                                               |

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя                                                                                                   | Показатели                       |                                  | Методы испытаний                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                                           | НД                               | Испытания                        |                                 |
| 1   | Плотность, кг/м <sup>3</sup>                                                                                              | 60                               | 57,8                             | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 2   | Температура применения, °С                                                                                                | От минус 180 до плюс 650         | Соответствует требованию         | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 3   | Теплопроводность, Вт/(мК), не более при температуре:<br>283 К (10°C),<br>298 К (25°C),<br>398 К (125°C),<br>573 К (300°C) | 0,034<br>0,036<br>0,047<br>0,086 | 0,033<br>0,035<br>0,047<br>0,082 | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 4   | Предел прочности при растяжении, МПа, не менее                                                                            | 0,005                            | 0,007                            | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 5   | Содержание органических веществ, % по массе, не более                                                                     | 3,0                              | 2,2                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 6   | Влажность, % по массе, не более                                                                                           | 0,5                              | 0,2                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 7   | Водопоглощение, % по объему, не более                                                                                     | 1,5                              | 1,1                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 8   | Модуль кислотности, не менее                                                                                              | 2                                | 2                                | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 9   | Водостойкость, рН, не более                                                                                               | 4                                | 3,6                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 10  | Средний диаметр волокна, мкм                                                                                              | 4,5 – 6,0                        | 5,1                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |
| 11  | Содержание неволоконистых включений, % по массе, не более                                                                 | 4,5                              | 4,2                              | ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022 |

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Изделия теплошумоизоляционные торговой марки RP: из минеральной базальтовой ваты с покрытием и без покрытия: плиты, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОКПАЙП», Адрес: Россия, 607650, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КСТОВСКИЙ, Г. КСТОВО, 1-Й ПРОМЫШЛЕННЫЙ Р-Н, ПР-Д 1-Й, Д. 7, ОФИС 3, ИНН: 5250077301, ОГРН: 1225200042902, **соответствуют:** ТУ 23.99.19-003-5250077301-2022.

Исполнитель



Г. З. Воронян

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.