# Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»

#### Управления делами Президента Российской Федерации

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

#### Испытательный лабораторный центр

Место осуществления лабораторной деятельности 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141-85-23; (499)149-76-49

e-mail MIMI kreml-org@mail.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ

ЛАБОРАТОРНЫЙ **UEHTP** 

Уникальный номер записи в ресстре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.510440

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель испытательного

лабораторного центра

О.М. Чекмарев Дата утверждения и выдачи протокола

«20» декабря 2024 г.

**ПРОТОКОЛ** 

## ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12.116-829.ПР-24 1. Наименование предприятия, ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар,ул.Песочная,д.4) для Общество с ограниченной ответорганизации (заявитель): ственностью «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» Юр. адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение I, комната 13, Российская Федерация ИНН: 7702521529 2. Место отбора: 390000, Россия, Рязанская область, город Рязань, Восточный Промузел, 21, литер 3 Точка (место) отбора: Складское помещение. Заявка № 829/24 от 12 декабря 2024 г. 3. Наименование продукции, пенополистирольные теплоизоляционные состав и область применения: ТЕХНОНИКОЛЬ РАФИНАД Состав: пенополистирол Область применения: для тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций вновь строящихся и эксплуатируемых зданий и сооружений, тепловой защиты отдельных элементов строительных конструкций и промышленного оборудования при отсутствии контакта плит с внутренними помещениями, а также в холодильных камерах при температуре изолируемых поверхностей от минус 100 °C до плюс 80 °C 4. Изготовитель (фирма, предприя-Общество с ограниченной ответственностью «Завод Технотие, организация), адрес: НИКОЛЬ-Ульяновск», адрес производства: 433300, Российская Федерация, Ульяновская область, городской округ "Город Новоульяновск", город Новоульяновск, проезд Промышленный, зд. 5ц 5. Наименование испытуемой Типовой представитель: Фрагмент плиты пенополистирольной продукции (образца, пробы): теплоизоляционной ТЕХНОНИКОЛЬ РАФИНАД – размером

30\*30 см в кол-ве 3 шт.

6. Дополнительная информация

Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.

7. Дата получения образца на испытания:

12 декабря 2024 г.

12 – 20 декабря 2024 г. 8. Дата проведения испытаний:

9. Объем лабораторных исследований и их оценка: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиениче-

ские требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

10. Код образца (пробы): .12-116.829.07.01.Д-24

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения

Испытательного лабораторного центра

Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

| TC   | Б                 |                        | D D            |                 |
|--|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| Контролируемые   | Единицы           | НТД на методы          | Величина       | Результат       |
| показатели   | измерения         | исследования           | допустимого    | испытания       |
|  |                   |                        | уровня         |                 |
| Образец: Фрагмент плиты пенополистирольной   |                   |                        |                |                 |
| теплоизоляционной ТЕХНОНИКОЛЬ РАФИНА <b>Д</b>  |                   |                        |                |                 |
| Органолептические показатели   |                   |                        |                |                 |
| Интенсивность запаха   | балл              | МУ 2.1.2.1829-04       | не более 2     | 1               |
| образца в естественных   |                   |                        |                |                 |
| условиях   |                   |                        |                |                 |
| Токсикологические показатели   |                   |                        |                |                 |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры |                   |                        |                |                 |
| Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C  |                   |                        |                |                 |
| Относительная влажность 45%  |                   |                        |                |                 |
| Индекс токсичности   | %                 | MP № 29ΦЦ/2688-03      | 80-120         | 89              |
| Санитарно-химические показатели**  |                   |                        |                |                 |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры |                   |                        |                |                 |
| Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C  |                   |                        |                |                 |
| Относительная влажность 45%  |                   |                        |                |                 |
| Стирол   | $M\Gamma/M^3$     | МУК 4.1.662-97         | Не более 0,002 | Менее 0,001     |
| Толуол   | $M\Gamma/M^3$     | МУК 4.1.3167-14        | Не более 0,3   | Менее 0,1       |
| Ксилол   | $M\Gamma/M^3$     | МУК 4.1.3167-14        | Не более 0,1   | Менее 0,01      |
| Формальдегид   | $M\Gamma/M^3$     | ГОСТ 30255-14          | Не более 0,01  | $0,003\pm0,001$ |
| Санитарно-химические показатели**  |                   |                        |                |                 |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры |                   |                        |                |                 |
| Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C  |                   |                        |                |                 |
| Относительная влажность 45%  |                   |                        |                |                 |
| Стирол   | MΓ/M <sup>3</sup> | МУК 4.1.662-97         | Не более 0,002 | Менее 0,001     |
| Толуол   | $M\Gamma/M^3$     | МУК 4.1.3167-14        | Не более 0,3   | Менее 0,1       |
| Ксилол   | $M\Gamma/M^3$     | МУК 4.1.3167-14        | Не более 0,1   | Менее 0,01      |
| Формальдегид   | $M\Gamma/M^3$     | ГОСТ 30255-14          | Не более 0,01  | $0,004\pm0,001$ |
| Физико-гигиенические показатели  |                   |                        |                |                 |
| Напряжённость  |                   |                        |                |                 |
| электростатического  | **D /             | МГФК                   | Поболее 15 0   | Marra 0.2       |
| поля (относительная  | кВ/м              | 410000.001РЭ.          | Не более 15,0  | Менее 0,3       |
| влажность воздуха 45%)   |                   |                        |                |                 |
| Примечание: **-Испыта  | ния проведени     | ы в соответствии МУ 2. | 1.2.1829-04    |                 |

Примечание: \*\*-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04
Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик О.Е. Волкова Подпись