

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«27» января 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 345 от «27» января 2023 г.

Взамен № 180 от «20» декабря 2022 г.

Наименование объекта инспекции: Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: Pro Slab 40, Pro Slab 60, Pro Slab 80, Pro Slab 100, Pro Roof Slab 90, Fire Slab 40 ALC, Fire Slab 60 ALC, Fire Slab 80, Fire Slab 80 ALC

Заявитель: ООО «Русатом Изоплит»

Юридический адрес: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация

ИНН 6949013886, ОГРН 1146952019972

Производитель: ООО «Русатом Изоплит», юр. адрес: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация

Адрес производства: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 376 от 27.01.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №12/33-1000/ПР-22 от 08.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 5762-007-48956966-2015 с изм.4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Pro Slab 40, Pro Slab 60, Pro Slab 80, Pro Slab 100, Pro Roof Slab 90, Fire Slab 40 ALC, Fire Slab 60 ALC, Fire Slab 80, Fire Slab 80 ALC»;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел II. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником

ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 15.12.2022 г.-20.12.2022 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 5762-007-48956966-2015 с изм.4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Pro Slab 40, Pro Slab 60, Pro Slab 80, Pro Slab 100, Pro Roof Slab 90, Fire Slab 40 ALC, Fire Slab 60 ALC, Fire Slab 80, Fire Slab 80 ALC».

Область применения продукции: В качестве теплоизоляции плоских и криволинейных (цилиндрических, конусных) поверхностей оборудования, резервуаров, цистерн, в т.ч. расположенных внутри и вне помещений, а также теплоизоляции газо- и воздухопроводов прямоугольного сечения, промышленного оборудования, энергетического оборудования и противопожарная защита вентиляционных каналов прямоугольного сечения, стальных и железобетонных конструкций.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/33-1000/ПР-22 от 08.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НД на методы исследований | Величина допустимого уровня, не более | Результаты испытаний |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Образец: Фрагмент плиты теплоизоляционной из каменной ваты марки Pro Slab 40 | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Интенсивность запаха образца в естественных условиях | балл | МУ 2.1.2.1829-04 | 2 | 1 |
| Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°C Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³ | | | | |
| Спирт метиловый | мг/м ³ | МУК 4.1.624-96 | 0,50 | Менее 0,1 |
| Аммиак | мг/м ³ | РД 52.04.186-89 | 0,04 | Менее 0,01 |
| Формальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.1053-01 | 0,01 | Менее 0,001 |
| Фенол | мг/м ³ | МУК 4.1.1478-03 | 0,003 | Менее 0,001 |
| Ангидрид фосфорный | мг/м ³ | МУ 1631-77 | 0,05 | Менее 0,01 |
| Диоксид серы | мг/м ³ | МУК 4.1.2471-09 | 0,05 | Менее 0,01 |
| Токсикологические показатели | | | | |
| Индекс токсичности | % | МР 01.018-07 | 70-120 | 76 |
| Физико-гигиенические показатели | | | | |
| Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ | кВ/м | МУ 2.1.2.1829-04 | 15,0 | Менее 3,0 |

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

| Контролируемые показатели | Допустимый уровень | Результат испытаний | НД на метод Испытаний |
|--|--------------------|---------------------|-----------------------|
| Образец: Фрагмент плиты теплоизоляционной из каменной ваты марки Pro Slab 40 | | | |
| Радиологические показатели | | | |

| | | | |
|---|--------------|----------|--------------------------------------|
| Активность 40K, Бк/кг | | 247 ± 96 | МВИ №40090.3Н700 МВИ №40090.4Г006 |
| Активность 232Th, Бк/кг | | 14 ± 7 | |
| Активность 226Ra, Бк/кг | | 10 ± 5 | |
| Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг | Не более 370 | 62 ± 29 | |

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: Pro Slab 40, Pro Slab 60, Pro Slab 80, Pro Slab 100, Pro Roof Slab 90, Fire Slab 40 ALC, Fire Slab 60 ALC, Fire Slab 80, Fire Slab 80 ALC соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Инспектор ОИ _____

Прозор В.И.

Технический директор ОИ _____

Киселев А.Р.

