

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

№ 343 от «27» января 2023 г.

Взамен № 178 от «20» декабря 2022 г.

Наименование объекта инспекции: Маты теплоизоляционные из каменной ваты марок: Pro Wired Mat 80, Pro Wired Mat 80 W2, Pro Wired Mat 80 AL1, Pro Wired Mat 80 AL1 W2, Wired Mat 80 ALC, Pro Wired Mat 100, Pro Wired Mat 100 W2, Pro Wired Mat 100 AL1, Pro Wired Mat 100 AL1 W2, Wired Mat 100 ALC, Pro Wired Mat 130, Pro Wired Mat 130 W2, Pro Wired Mat 130 AL1, Pro Wired Mat 130 AL1 W2, Wired Mat 130 ALC, Pro Wired Mat 550, Pro Wired Mat 550 AL1, Pro Wired Mat 550 W2, Pro Wired Mat 550 AL1 W2.

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 №12/29-996/ПР-22 от 07.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Протокол испытаний №12/30-997/ПР-22 от 07.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
3. Протокол испытаний №12/31-998/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;
4. Информационное письмо о составе продукции;
5. ТУ 5762-005-48956966-2014 с изм. 4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Pro Wired Mat 80, Pro Wired Mat 80 W2, Pro Wired Mat 80 AL1, Pro Wired Mat 80 AL1 W2, Wired Mat 80

Экспертное заключение № 343 от «27» января 2023 г.
Взамен № 178 от «20» декабря 2022 г.

Страница 1 из 5

ALC, Pro Wired Mat 100, Pro Wired Mat 100 W2, Pro Wired Mat 100 AL1, Pro Wired Mat 100 AL1 W2, Wired Mat 100 ALC, Pro Wired Mat 130, Pro Wired Mat 130 W2, Pro Wired Mat 130 AL1, Pro Wired Mat 130 AL1 W2, Wired Mat 130 ALC, Pro Wired Mat 550, Pro Wired Mat 550 AL1, Pro Wired Mat 550 W2, Pro Wired Mat 550 AL1 W2»;

6. Макеты этикеток;
7. 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 11. «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 5762-005-48956966-2014 с изм. 4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Pro Wired Mat 80, Pro Wired Mat 80 W2, Pro Wired Mat 80 AL1, Pro Wired Mat 80 AL1 W2, Wired Mat 80 ALC, Pro Wired Mat 100, Pro Wired Mat 100 W2, Pro Wired Mat 100 AL1, Pro Wired Mat 100 AL1 W2, Wired Mat 100 ALC, Pro Wired Mat 130, Pro Wired Mat 130 W2, Pro Wired Mat 130 AL1, Pro Wired Mat 130 AL1 W2, Wired Mat 130 ALC, Pro Wired Mat 550, Pro Wired Mat 550 AL1, Pro Wired Mat 550 W2, Pro Wired Mat 550 AL1 W2».

Область применения продукции: В качестве тепловой и противопожарной изоляция цилиндрических, конусных и других криволинейных поверхностей, а также плоских поверхностей технологического и энергетического оборудования, газоходов, промышленных печей, систем дымоудаления в условиях повышенной агрессивности окружающей среды.

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 №12/29-996/ПР-22 от 07.12.2022 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 мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Pro Wired Mat 100 AL1				
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 0,0
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.2471-09	0,05	Менее 0,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	MP 01.018-07	70-120	78
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 мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Pro Wired Mat 100 AL1			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		259 ±62	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		17± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		15± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	75±44	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/30-997/ПР-22 от 07.12.2022 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 3 и 4.

Таблица 3 (Глава II Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
Образец: Фрагмент мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Wired Mat 100 ALC				
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 ⁰ С 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	%	MP 01.018-07	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 3,0

Таблица 4 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Фрагмент мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Wired Mat 100 ALC			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		257 ±60	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		17± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		15± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	74±42	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/31-998/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 5 и 6.

Таблица 5 (Глава II Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
Образец: Фрагмент мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Pro Wired Mat 100 W2				
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	79
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 3,0

Таблица 6 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Фрагмент мата теплоизоляционного из каменной ваты марки Pro Wired Mat 100 W2			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		272 ±69	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		15 ± 9	
Активность 226Ra, Бк/кг		12 ± 7	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	74±42	

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: Маты теплоизоляционные из каменной ваты марок: Pro Wired Mat 80, Pro Wired Mat 80 W2, Pro Wired Mat 80 AL1, Pro Wired Mat 80 AL1 W2, Wired Mat 80 ALC, Pro Wired Mat 100, Pro Wired Mat 100 W2, Pro Wired Mat 100 AL1, Pro Wired Mat 100 AL1 W2, Wired Mat 100 ALC, Pro Wired Mat 130, Pro Wired Mat 130 W2, Pro Wired Mat 130 AL1, Pro Wired Mat 130 AL1 W2, Wired Mat 130 ALC, Pro Wired Mat 550, Pro Wired Mat 550 AL1, Pro Wired Mat 550 W2, Pro Wired Mat 550 AL1 W2 **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.

