

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

№ 342 от «27» января 2023 г.

Взамен № 177 от «20» декабря 2022 г.

Наименование объекта инспекции: Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: SSB 1, SSB 2t, SSB 4, GRS 20, GRS 30, FPS 14, FPS 17, FSS 160, FSS 160ALC

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 №12/21-994/ПР-22 от 06.12.2022 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 №12/24-995/ПР-22 от 06.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 5762-004-48956966-2014 с изм. 4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты SSB 1, SSB 2t, SSB 4, GRS 20, GRS 30, FPS 14, FPS 17, FSS 160, FSS 160ALC»;
5. Макеты этикеток;
6. 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: 14.12.2022 г.-20.12.2022 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 5762-004-48956966-2014 с изм. 4 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты SSB 1, SSB 2t, SSB 4, GRS 20, GRS 30, FPS 14, FPS 17, FSS 160, FSS 160ALC».

Область применения продукции: В качестве теплоизоляции полов при укладке бетона или цементной стяжки непосредственно на теплоизоляцию, наружной теплоизоляции фундаментов, а также теплоизоляции и изоляции от ударного шума в конструкциях полов, в т.ч. при укладке утеплителя непосредственно на грунт, в качестве звукоизоляционных прокладок под фундаментами промышленного оборудования, вентиляционных установок, для огнезащиты стальных конструкций, дверей, дымоходов, печей.

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 №12/21-994/ПР-22 от 06.12.2022 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 теплоизоляционная из каменной ваты марки SSB 2t				
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 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Фрагмент плиты теплоизоляционная из каменной ваты марки SSB 2t			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		280 ±96	МВИ №40090.3Н700.

Активность ²³² Th, Бк/кг		19± 10	МВИ №40090.4Г006
Активность ²²⁶ Ra, Бк/кг		17± 11	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K), Бк/кг	Не более 370	78±45	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/24-995/ПР-22 от 06.12.2022 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 плиты теплоизоляционная из каменной ваты марки FSS160ALC				
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	%	МР 01.018-07	70-120	80
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 плиты теплоизоляционная из каменной ваты марки FSS160ALC			
Радиологические показатели			
Активность ⁴⁰ K, Бк/кг		277 ±84	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность ²³² Th, Бк/кг		17± 10	
Активность ²²⁶ Ra, Бк/кг		14± 9	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K), Бк/кг	Не более 370	75±41	

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: SSB 1, SSB 2t, SSB 4, GRS 20, GRS 30, FPS 14, FPS 17, FSS 160, FSS 160ALC 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.