

**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

№ 339 от «27» января 2023 г.

Взамен № 174 от «20» декабря 2022 г.

**Наименование объекта инспекции:** Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: Smart, Light, InWall, WAS 120, WAS 25, WAS 25t, WAS 25tb, WAS 35, WAS 35t, WAS 35tb, WAS 50, WAS 50t, WAS 50tb, ROS 30, ROS 40, ROS 50, ROS 50t, ROS 60, ROS 60t, ROS 80, ROB 60, ROB 60t, ROB 80, ROB 80t.

**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 №12/19-991/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. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 5762-001-48956966-2013 с изм. 6 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Smart, Light, InWall, WAS 120, WAS 25, WAS 25t, WAS 25tb, WAS 35, WAS 35t, WAS 35tb, WAS 50, WAS 50t, WAS 50tb, ROS 30, ROS 40, ROS 50, ROS 50t, ROS 60, ROS 60t, ROS 80, ROB 60, ROB 60t, ROB 80, ROB 80t»;
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 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.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 5762-001-48956966-2013 с изм. 6 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты Smart, Light, InWall, WAS 120, WAS 25, WAS 25t, WAS 25tb, WAS 35, WAS 35t, WAS 35tb, WAS 50, WAS 50t, WAS 50tb, ROS 30, ROS 40, ROS 50, ROS 50t, ROS 60, ROS 60t, ROS 80, ROB 60, ROB 60t, ROB 80, ROB 80t».

Область применения продукции: В качестве среднего слоя тепло и звукоизоляции строительных конструкций и систем, применяемых при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте, а также в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных стенах и теплоизоляции кровельных конструкций, в т.ч. плоских кровель, для наружных и внутренних работ всех типов зданий и сооружений.

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 №12/19-991/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 теплоизоляционной из каменной ваты марки WAS 35				
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 <sup>0</sup> C Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	0,50	Менее 0,1
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	0,04	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	0,003	Менее 0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	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 теплоизоляционной из каменной ваты марки WAS 35			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		282 ±97	МВИ №40090.3Н700,

Активность $^{232}\text{Th}$ , Бк/кг		16± 9	МВИ №40090.4Г006
Активность $^{226}\text{Ra}$ , Бк/кг		14± 8	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{40}\text{K}$ ), Бк/кг	Не более 370	63±26	

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: Smart, Light, InWall, WAS 120, WAS 25, WAS 25t, WAS 25tb, WAS 25tb, WAS 35, WAS 35t, WAS 35tb, WAS 50, WAS 50t, WAS 50tb, ROS 30, ROS 40, ROS 50, ROS 50t, ROS 60, ROS 60t, ROS 80, ROB 60, ROB 60t, ROB 80, ROB 80t 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.