

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

119991, Москва, Ломоносовский проспект, д. 2, стр. 1 тел. 8 499 132-34-29

Регистрационный номер 2310/20

Дата 03.10.2023г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О соответствии (~~несоответствии~~) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

На основании заявления от 03.10.2023г. Регистрационный № 240

Заявитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «РОКВУЛ-СЕВЕР», 188800, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Промышленная, д.3, корпус 5

Сведения о продукции: Плита звукоизоляцияционная из каменной ваты без покрытия для стен, полов и потолков, марки «Лист звукоизоляцияционный»

Область применения: предназначена для использования в помещениях категории А: жилые дома, детские дошкольные учреждения, дома ребенка, лечебно-профилактические учреждения, дома инвалидов и престарелых, санатории, учреждения отдыха, учебные заведения, закрытые спортивные сооружения, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, на промышленных предприятиях и других объектах типов Б и В.

Организация изготовитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «РОКВУЛ-СЕВЕР», 188800, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Промышленная, д.3, корпус 5

Перечень документов, представленных на экспертизу: *Заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, копии свидетельства о государственной регистрации и свидетельства о постановке на учет налогоплательщика – организации, ТУ 23.99.19-053-45757203-2023; доверенность на право представлять интересы предприятия*

Результаты исследований: *протокол испытаний № 2310-0240 ДА от 30.10.2023г. ИЛЦ ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России (Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB21 от 10.06.2015)*

Продукция изготовлена в соответствии с: ТУ 23.99.19-053-45757203-2023

(перечислить проектные документы с указанием наименования и адреса организации – разработчика – для отечественной продукции, представленные документы на экспертизу – для импортной продукции)

Заключение:

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме. Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены.

Плита звукоизоляционная из каменной ваты без покрытия для стен, полов и потолков, марки «Лист звукоизоляционный»

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~)

Наименование действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, № и дата утверждения **Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г., в части проводимых испытаний.**

Зав. лаборатории комплексных
проблем гигиенической
оценки и экспертизы, эксперт



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
(ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России)**

Юридический адрес: 119991, Москва, Ломоносовский проспект, д. 2, стр. 1
Адрес места осуществления деятельности: 119991, Москва, Ломоносовский проспект, д. 2, стр. 1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

тел.(499) 132-34-29

ilc@niigd.ru

уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB21 от 10.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛЦ, к. м. н.

 **Н. К. Барсукова**
«30» октября 2023 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2310-0240 ДА от 30.10.2023**

Наименование продукции: Плита звукоизоляционная из каменной ваты без покрытия для стен, полов и потолков, марки «Лист звукоизоляционный»

Область применения: предназначена для использования в помещениях категории А: жилые дома, детские дошкольные учреждения, дома ребенка, лечебно-профилактические учреждения, дома инвалидов и престарелых, санатории, учреждения отдыха, учебные заведения, закрытые спортивные сооружения, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, на промышленных предприятиях и других объектах типов Б и В.

Заявитель, адрес (юридический адрес, место нахождения):

Общество с ограниченной ответственностью «РОКВУЛ-СЕВЕР»,
юридический адрес: 188800, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Промышленная, д.3, корпус 5

Изготовитель, адрес (юридический адрес, место нахождения):

Общество с ограниченной ответственностью «РОКВУЛ-СЕВЕР»,
юридический адрес: 188800, Россия, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Промышленная, д.3, корпус 5

Дополнительные сведения: -

Условия доставки: образец предоставлен заявителем, акт отбора не используется, т.к. испытания проводятся на единичном типовом представителе

Нормативная документация на продукцию:

ТУ 23.99.19-053-45757203-2023 «ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ROCKWOOL ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ ДЛЯ СТЕН, ПОЛОВ, ПОТОЛКОВ»

Нормативная документация на методы испытаний:

МУК 4.1.1272-03 Методические указания «Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
МУК 4.1.1271-03 Методические указания «Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»;
МУК 4.1.3170-14 Методические указания «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»;

ГОСТ 30255-2014 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах;

МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий»;

ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

Оборудование:

Анализатор жидкости «Флюорат-02-5М», зав. № 9430, св-во о поверке № С-МА/17-03-2023/231890415 от 17.03.2023г., действительно до 16.03.2024г.;

Хроматограф газовый «Кристалл 2000М», зав. № 1045, св-во о поверке № С-ДЫТ/21-11-2022/203399298 от 21.11.2022г. действительно до 20.11.2023г.;

Фотометр фотоэлектрический КФК-3 зав. № 2370019, св-во о поверке № С-ТТ/22-03-2023/232879678 от 22.03.2023, действительно до 21.03.2025г.;

Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, зав. № 017001, св-во о поверке № С-МА/06-03-2023/228029975 от 06.03.2023, действительно до 05.03.2024г.;

Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», зав. № 0879, св-во о поверке № С-ТТ/07-11-2022/200794673 действительно до 06.11.2023г. Геометрия: сосуд Маринелли объемом 1л.

Дата поступления образца в ИЛЦ: 03 октября 2023г.

Дата начала и окончания проведения испытаний: 12.10.23 – 30.10.23

Идентификация (состояние) образца: образец плиты звукоизоляционной из каменной ваты без покрытия для стен, полов и потолков, марки «Лист звукоизоляционный» соответствует информации, представленной в заявке, не имеет видимых повреждений и дефектов.

Код образцов: О0323240

Испытания проведены на типовом представителе: образец плиты звукоизоляционной из каменной ваты без покрытия для стен, полов и потолков, марки «Лист звукоизоляционный»

Условия проведения испытаний по МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».

Результаты испытаний:

Таблица 1

| Модельная среда – воздух климатической камеры; насыщенность материалом 1,0 м ² /м ³ ; воздухообмен 0,5 об/час; температура 20°С; экспозиция 48, 72 и 96 часов | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|---------|----------|-----------------------------|------------------------|
| Наименование контролируемого показателя | Ед. изм. | Фактическое значение | | | Норматив по НД ¹ | НД на методы испытаний |
| | | 48 часов | 72 часа | 96 часов | | |
| Экспозиция | | | | | | |
| Запах образца | балл | 0 | | | не более 2 | МУ 2.1.2.1829-04 |
| Формальдегид | мг/м ³ | <0,002 | <0,002 | <0,002 | не более 0,01 | МУК 4.1.1272-03 |
| Фенол | мг/м ³ | <0,001 | <0,001 | <0,001 | не более 0,003 | МУК 4.1.1271-03 |
| Метиловый спирт | мг/м ³ | <0,08 | <0,08 | <0,08 | не более 0,5 | МУК 4.1.3170-14 |
| Аммиак | мг/м ³ | <0,04 | <0,04 | <0,04 | не более 0,04 | ГОСТ 30255-2014 |
| Напряженность электростатического поля | кВ/м | 1,0 ± 0,15 | | | не более 15 | МУ 2.1.2.1829-04 |

Таблица 2

| Модельная среда – воздух климатической камеры; насыщенность материалом 1,0 м ² /м ³ ; воздухообмен 0,5 об/час; температура 40°С; экспозиция 48, 72 и 96 часов | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|---------|----------|-----------------------------|------------------------|
| Наименование контролируемого показателя | Ед. изм. | Фактическое значение | | | Норматив по НД ¹ | НД на методы испытаний |
| | | 48 часов | 72 часа | 96 часов | | |
| Экспозиция | | | | | | |
| Формальдегид | мг/м ³ | <0,002 | <0,002 | <0,002 | не более 0,01 | МУК 4.1.1272-03 |
| Фенол | мг/м ³ | <0,001 | <0,001 | <0,001 | не более 0,003 | МУК 4.1.1271-03 |
| Метиловый спирт | мг/м ³ | <0,08 | <0,08 | <0,08 | не более 0,5 | МУК 4.1.3170-14 |
| Аммиак | мг/м ³ | <0,04 | <0,04 | <0,04 | не более 0,04 | ГОСТ 30255-2014 |

¹ - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 6

Таблица 3

| Радиологические испытания | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Наименование показателя | Ед. изм. | Фактическое значение | Норматив по НД ¹ | НД на методы испытаний |
| A _{РА-226} | Бк/кг | 21,2 ± 18,7 | | |
| A _{ТН-232} | Бк/кг | 43,0 ± 23,5 | | |
| A _{К-40} | Бк/кг | 189,0 ± 213,0 | | |
| A эфф | Бк/кг | 94,1 ± 40,1 | не более 370 | ГОСТ 30108-946 |

¹ - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 11

**Ответственный исполнитель
за оформление протокола**



О.А. Чумичева

Конец протокола

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.
Данный протокол не может быть частично или полностью перепечатан без письменного разрешения ИЛЦ.