

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7 тел. (347)287-85-00; факс (347)237-42-48

Фактический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710014

Дата внесения в реестр сведений об аккредитован-
ном лице 22.04.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

И.И. Хисамиев

И.И.Хисамиев

2023г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05-11436

на продукцию

09 ИЮН 2023

от _____

Объект инспекции: Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные марок: МП-60, МП-80, МП-100, МП-125 без обкладочного материала и с обкладками из металлической сетки (обозначение обкладки МС), стеклоткани (обозначение обкладки СТ), фольги (обозначение обкладки Ф).

Заявитель: ООО «КВАДРО»

Адрес: Российская Федерация, 453434, Республика Башкортостан, г.Благовещенск,
ул.Социалистическая, д.58

Основание: заявление от 10.04.2023 № 01-7723-23

Цель: установить соответствие/несоответствие объекта инспекции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»)

Рассмотренные документы:

- 1) ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия»;
- 2) Рецепттура;
- 3) Технологическая схема производства теплоизоляционных материалов ТР 28041609-01-2021;
- 4) Акт отбора образцов продукции № 3/23 от 15.03.2023
- 5) Протоколы лабораторных испытаний №№ 10296, 10300, 10347, 10354 от 09.06.2023г, №№ 10360, 10358, 10359, 10355 от 08.06.2023 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан».

Заключение: Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные марок: МП-60, МП-80, МП-100, МП-125 без обкладочного материала и с обкладками из металлической сетки (обозначение обкладки МС), стеклоткани (обозначение обкладки СТ), фольги (обозначение обкладки Ф).

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения

Органа инспекции не допускается

Заявление 10.04.2023 № 01-7723-23

Ф 02-45-06-2015

изготавливаемые в соответствии с требованиями ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия» соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

В ходе инспекции 12.04.2023 по 09.06.2023 установлено: Производство продукции предприятием ООО «КВАДРО» осуществляется на производственных площадях ООО «Агидель» по адресу: Республика Башкортостан, район Благовещенский, город Благовещенск, улица Социалистическая, дом №72 согласно договору аренды земельного участка № 434-020 от 01.10.2020г, договору аренды недвижимого имущества № 435-020 от 01.12.2020г.

Предприятием ООО «КВАДРО» согласно требованиям ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия» изготавливаются маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные марок Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные марок: МП-60, МП-80, МП-100, МП-125 без обкладочного материала и с обкладками из металлической сетки (обозначение обкладки МС), стеклоткани (обозначение обкладки СТ), фольги (обозначение обкладки Ф); в зависимости от плотности изготавливаются марок 60, 80, 100, 125.

Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные предназначены, согласно области применения ГОСТ 21880-2022, для использования в качестве тепло- и звукоизоляции и огнезащиты резервуаров, емкостей, дымовых труб, трубопроводов, газоходов, воздухопроводов, вентиляционных каналов, промышленного и энергетического оборудования; для тепловой изоляции и огнезащиты железобетонных плит, перекрытий, колонн, перегородок; для огнезащиты стальных строительных конструкций, кабельных лотков и проходок в зданиях различного назначения при температуре изолирующей поверхности от минус 180°С до 700°С.

Для изготовления матов из минеральной ваты прошивных теплоизоляционных используются следующие сырьевые материалы:

- вата минеральная – порфирит/базальт – 65,5%;
- доломит/известняк 13,5%;
- отходы производства минераловатных плит ООО «Агидель» (неволокнистые включения с содержанием органических веществ до 10%, минераловатные плиты с содержанием органических веществ до 4,5%)- 20%;
- масляно-силиконовая эмульсия – 1,0%;
- в качестве обкладочного материала используется: металлическая сетка (обозначение обкладки - МС), стеклоткань (обозначение обкладки - СТ), фольга (обозначение обкладки - Ф);
- в качестве прошивного материала используется стеклоровинг или стальная проволока.

Исследования матов из минеральной ваты прошивных теплоизоляционных проводились на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества») с учетом рецептуры по следующим группам показателей:

1. Органолептические:

- интенсивность запаха изделия – не более 2 баллов;

2. Санитарно-химические (предельно допустимый уровень миграции в воздушную среду – ПДУМ возд. ср.):

- формальдегид (ПДУМ возд. ср. 0,01 мг/м³)

- аммиак (ПДУМ возд. ср. 0,04 мг/м³)

- метанол (ПДУМ возд. ср. 0,5 мг/м³)

- фенол (ПДУМ возд. ср. 0,003 мг/м³)

3. Токсикологические:

- индекс токсичности воздушной среды от 80 до 120%

4. Радиологические исследования

- эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов не более 370 Бк/кг

По результатам проведенных исследований представленные образцы матов из минеральной ваты прошивных теплоизоляционных по органолептическим, санитарно-химическим, токсикологическим показателям соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»). По содержанию природных радионуклидов (эффективная удельная активность) образцы матов из минеральной ваты прошивных теплоизоляционных соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Для упаковки матов применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 или полиэтиленовые мешки. По согласованию с потребителем допускается применять другие виды упаковочных материалов, обеспечивающих защиту матов от увлажнения и уплотнения.

Маты перевозят в крытых транспортных средствах любым видом транспорта. Маты должны храниться у изготовителя и потребителя в крытых складах в упакованном виде отдельно по маркам и размерам. Допускается хранение упакованных матов, уложенных на поддоны или подкладки, под навесом, защищающим маты от воздействия атмосферных осадков.

Несоответствия: не выявлены

Инспекция проведена:

Зав. отделением гигиены труда и радиационной гигиены – врачом по общей гигиене (уникальный номер реестровой записи 2022.3094225 действителен до 28.03.2028г)

Технический руководитель:

Зав. отделением гигиены за условиями проживания населения и средой обитания



Ивановой С.К.



Гильманова С.И.