

Стр. 1 к экспертному заключению
От 08.11.2023 г. № 136

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/КПП 2308105200/231043001

РА.RU.710316 от 28.11.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции,
Главный врач Краснодарского
филиала по железнодорожному
транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Шахназарьянц М.А.

Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

№ 136

от «08» ноября 2023 г.

Дата начала проведения инспекции: 07.11.2023 г.

Дата окончания проведения инспекции: 08.11.2023 г.

Объект проведения экспертизы: Панели декоративно - отделочные акустические и независимые подвесные элементы (баффлы) на основе минеральной плиты, марок: Акустилайн (Akustiline), АкустилайнБаффл (AkustilineBaffle) со специальным покрытием Медико (Medico), производитель: ООО «ТехноСонус-Центр», юр. адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4, помещ. 35, Российская Федерация, адрес производства: 601352, Владимирская область, Судогодский район, п. Бег, ул. Механизаторов, д. 1, Российская Федерация.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТехноСонус».

Юридический адрес, ИНН, ОГРН: 123308, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Хорошевский, ш Хорошёвское, д. 43, Российская Федерация
ИНН: 7731336633, ОГРН: 5167746365188.

Фактический адрес: 123308, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Хорошевский, ш Хорошёвское, д. 43, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: заявление № 100/ОИ от 07.11.2023 г. доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60.

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

Представленные на экспертизу материалы:

- ТУ 23.99.10 – 002 – 21056832 – 2017;
- Макет этикетки;
- Выписка из ЕГРЮЛ;
- Договор аренды;
- Договор на поставку товара;
- Протоколы испытаний № ИЛЦ-244/ЛЭ-07-23 от 22.09.2023 г., № ИЛЦ-245/ЛЭ-07-23 от 12.09.2023 г., № ИЛЦ-246/ЛЭ-07-23 от 20.09.2023 г., ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.23.

Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции и изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для применения в качестве акустических панелей при отделке стен и потолков или акустических свободно висящих элементов (баффлов) в чистых помещениях и связанных с ними контролируемых средах в медицинских и лечебно-профилактических учреждениях (в том числе с возможностью проведения влажной очистки и дезинфекции) в поликлиниках, роддомах, больницах, стоматологиях (палаты, кабинеты, коридоры), операционных и стерилизационных помещениях, детские дошкольные учреждения, дома ребенка, дома инвалидов и престарелых, а также для других помещений категории А: жилых, общественных, административных, производственных, вспомогательных, промышленных и сельскохозяйственных зданиях, зрелищных и спортивных сооружениях, бассейнах, санаторно-курортных учреждениях, учреждениях отдыха, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, аэропортах и ж/д вокзалах, на предприятиях торговли и общественного питания, а так же образовательных учреждениях (в т.ч. школьных учреждениях и детских садах) и других объектах типа Б и В.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие 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», Раздел 11 «Требования к продукции и изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о

радиоактивных и микробиологических свойствах исходных веществ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № ИЛЦ-244/ЛЭ-07-23 от 22.09.2023 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Таблица 1 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Панель декоративно - отделочная акустическая на основе минеральной плиты, марка Акустилайн (Akustiline) со специальным покрытием Медико (Medico)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		98 ± 44	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		23 ± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		21 ± 16	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	58 ± 20	
Класс материала		I	

Протокол испытаний № ИЛЦ-245/ЛЭ-07-23 от 12.09.2023 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Панель декоративно - отделочная акустическая на основе минеральной плиты, марка Акустилайн (Akustiline) со специальным покрытием Медико (Medico)				
Физико-гигиенические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15	7

Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	89
Физико-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С				
Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	Не более 0,01	0,0064
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	менее 0,08
Метилметакрилат	мг/м ³	МУК 4.1.620-96	Не более 0,01	менее 0,008
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	менее 0,005

Протокол испытаний №ИЛЦ-246/ЛЭ-07-23 от 20.09.2023 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Таблица 3 (Глава II раздел 6)

Наименование контролируемого параметра	НД на проведение испытаний	Значение параметра	
		Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Типовой образец: Панель декоративно - отделочная акустическая на основе минеральной плиты, марка Акустилайн (Akustiline) со специальным покрытием Медико (Medico)</i>			
Микробиологические показатели			
Общее количество микроорганизмов (МАФАиМ), КОЕ/см ²	МУК 4.2.801-99	не более 1x10 ³	менее 100
Плесневые и дрожжевые грибы, КОЕ/ см ²	МУК 4.2.801-99	не более 1x10 ²	менее 10
Бактерии семейства энтеробактерии (Enterobacteriaceae), в 50 см ²	МУК 4.2.801-99	Отсутствие	не обнаружен
Патогенные стафилококки (Staphylococcus aureus), в 50 см ²	МУК 4.2.801-99	Отсутствие	не обнаружен
Псевдомонасаэрогиноза (Pseudomonasaeruginosa), в 50 см ²	МУК 4.2.801-99	Отсутствие	не обнаружен

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают 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», Раздел 11 «Требования к продукции и изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Стр. 5 к экспертному заключению
 От 08.11 2023 г. № 136

Заключение: согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Панели декоративно - отделочные акустические и независимые подвесные элементы (баффы) на основе минеральной плиты, марок: Акустилайн (Akustiline), АкустилайнБаффл (AkustilineBaffle) со специальным покрытием Медико (Medico), производитель: ООО «ТехноСонус-Центр», юр. адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4, помещ. 35, Российская Федерация, адрес производства: 601352, Владимирская область, Судогодский район, п. Бер, ул. Механизаторов, д. 1, Российская Федерация, 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», Раздел 11 «Требования к продукции и изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Врач по общей гигиене



Е.Ю. Борисенко

Краснодарский филиал по
 железнодорожному транспорту ФБУЗ
 «Центр гигиены и эпидемиологии в
 Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Краснодарском крае»