

Стр 1 к экспертному заключению
От 17.01 2024 г. № 1

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

№ 1

от «17» января 2024 г.

Дата начала проведения инспекции: 16.01.2024 г.

Дата окончания проведения инспекции: 17.01.2024 г.

Объект проведения экспертизы: продукция: Покрытие напольное, коллекции: Marmoleum, Marmoleum Sport, Marmoleum Decibel, Marmoleum Modular, Marmoleum Acoustic, производитель: Forbo Flooring B.V, юр. адрес: Industrieweg 12, NL-1566 JP Assendelft, Netherlands, Нидерланды, адрес производства: Industrieweg 12, NL-1566 JP Assendelft, Netherlands, Нидерланды.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ФОРБО ФЛОРИНГ».

Юридический адрес, ИНН, ОГРН: 249855, Калужская область, Дзержинский р-н, п. Товарково, Промышленный мкр-н, д.3, Российская Федерация,
ОГРН: 1077763627655, ИНН: 7701759825

Фактический адрес: 249855, Калужская область, Дзержинский р-н, п. Товарково, Промышленный мкр-н, д.3, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: заявление № 6/ОИ от 16.01.2024 г. ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП318237500358398.

Представленные на экспертизу материалы:

- Доверенность
- Техническое описание
- Макет этикетки

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

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

- Договор уполномоченного лица
- Декларация на товары
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Протоколы испытаний № ИЛЦ-303/ЛЭ-07-23 от 15.12.2023 г.; № ИЛЦ-304/ЛЭ-07-23, № ИЛЦ-305/ЛЭ-07-23 от 25.12.2023 г. Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 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, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: в качестве напольного покрытия для внутренней отделки жилых помещений, общественных зданий и сооружений, школьных и дошкольных учреждений, учреждений здравоохранения, производственных помещений с высокой проходимостью.

Состав готовой продукции: льняное масло, смола, древесная мука, известняк, пигменты, оксид титана, джутовое волокно.

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, 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-303/ЛЭ-07-23 от 15.12.2023 г. Испытательного лабораторного центра 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:

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Покрытие напольное, коллекции: Marmoleum				
Физико-гигиенические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
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	92
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15	9
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%				
Аммиак	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	менее 0,08
Фенол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,003	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	0,0058

Протокол испытаний № ИЛЦ-304/ЛЭ-07-23 от 25.12.2023 г. Испытательного лабораторного центра 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:

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Наименование контролируемого параметра	НД на проведение испытаний	Значение параметра	
		Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Типовой образец: Покрытие напольное, коллекции: Marmoleum			
Микробиологические показатели			
Общее количество микроорганизмов (МАФАиМ), КОЕ/см ²	МУ 2.1.2.1829-04	не более 1x10 ³	менее 100
Плесневые и дрожжевые грибы, КОЕ/ см ²	МУ 2.1.2.1829-04	не более 1x10 ²	менее 10
Бактерии семейства энтеробактерии (Enterobacteriaceae), на 50 см ²	МУ 2.1.2.1829-04	Отсутствие	не обнаружен
Патогенные стафилококки (Staphylo-	МУ 2.1.2.1829-	Отсутствие	не

coccus aureus), на 50 см ²	04		обнаружен
Псевдомонасаэрогиноза (Pseudomonasaeruginosa), на 50 см ²	МУ 2.1.2.1829-04	Отсутствие	не обнаружен

Протокол испытаний № ИЛЦ-305/ЛЭ-07-23 от 25.12.2023 г. Испытательного лабораторного центра 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:


Таблица 1 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Покрытие напольное, коллекции: Marmoleum			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		127 ± 9	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		24 ± 13	
Активность 226Ra, Бк/кг		21 ± 14	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	61 ± 11	
Класс материала *		I	

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, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Заключение: согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Покрытие напольное, коллекции: Marmoleum, Marmoleum Sport, Marmoleum Decibel, Marmoleum Modular, Marmoleum Acoustic, производитель: Forbo Flooring B.V, Юр. адрес: Industrieweg 12, NL-1566 JP Assendelft, Netherlands, Нидерланды, Адрес производства: Industrieweg 12, NL-1566 JP Assendelft, Netherlands, Нидерланды, **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, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Врач по общей гигиене



Е.Ю. Борисенко