

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»

(ООО «Трансконсалтинг»)

115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1

Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»

Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»

142504, РОССИЯ, Московская область, район Павлово-Посадский, г Павловский Посад, ул Городковская, дом 73, а, корп. 10

142504, РОССИЯ, Московская область, город Павловский Посад, улица Городковская, дом 73а корпус 11

Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: info-light@cert-group.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

 Л.О. Белокурова

9 июня 2024 г.

Протокол испытаний:	№ 229Л/3-09.07/24
Дата выдачи протокола:	09.07.2024
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	ООО "СОПТУМ", Юридический адрес: 101000, город Москва, Милютинский пер., д. 10 стр. 1, эт. 3, пом. VIII, ком. 4, оф. 4, Российская Федерация Фактический адрес: 101000, город Москва, Милютинский пер., д. 10 стр. 1, эт. 3, пом. VIII, ком. 4, оф. 4, Российская Федерация
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса)	«5K MUHENDISLIK TAANHUT ELEKTRIK INSAAT SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI», Юридический адрес: FIRUZKOY MAH. HASAN ONEL. CAD. NO:6/1 AVCILAR/Турция Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: FIRUZKOY MAH. HASAN ONEL. CAD. NO:6/1 AVCILAR/Турция
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Теплоизоляционная краска RP-THERMAL COATING, марок RED PAINT, ALAMANA. Типовой представитель: Теплоизоляционная краска RP-THERMAL COATING, марка RED PAINT
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	25.06.2024
Идентификационный номер:	Л14625062024/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 86-2506 от 25.06.2024
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 25.06.2024 по 09.07.2024
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II, Раздел 5, п/п 5.9

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).

Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Теплоизоляционная краска RP-THERMAL COATING, марок RED PAINT, ALAMANA. Типовой представитель:  
Теплоизоляционная краска RP-THERMAL COATING, марка RED PAINT  
Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.  
Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.  
Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 - 80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный № Л-111
3.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный №Л1931
4.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный №Л1932
5.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3461
6.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3460
7.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3006
8.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2517
9.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3004
10.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л3208
11.	Весы лабораторные, ВЛ-224, Инвентарный № Л2315
12.	Весы лабораторные, ВМ 510 ДМ, Инвентарный № Л692
13.	Весы неавтоматического действия, XS64, инвентарный №Л3245
14.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный №Л2846
15.	Аспиратор Хроматэк ПВ-2, инвентарный №Л351
16.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 с детекторами: флуориметрическим W474, рефрактометрическим RI-71 и ультрафиолетовым UV730D, инвентарный №Л274
17.	Комплекс аппаратно-программные на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, инвентарный №Л1617
18.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Исп. 2, инвентарный №Л3282
19.	Термогигрометр электронный Ivit 1. инвентарный № Л3410
20.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2817
21.	Весы электронные, РА 413, Л1760
22.	Микрометр, МКЦ-25, Л2371
23.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

МУК 4.1.3167-14 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»;  
МУК 4.1.1045-01 «ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С(2)-С(10)) в воздухе»;  
Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ».,  
Инструкция №880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами.,  
ГОСТ ISO 16000-6-2016 «Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Санитарно-химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда – воздушная среда</b>				
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,005
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,0002
<b>Токсикологические показатели</b>				
Раздражающее и кожно-резорбтивное действие ЛКМ в рекомендуемом режиме применения - на кожные покровы	Балл	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	0-4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2 до 4 баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей)	1
Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных)	-	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	Отсутствие
<b>Одориметрические показатели</b>				
Запах воздушной среды	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела хроматографических испытаний


Зам.руководителя отдела химико-физических испытаний


Руководитель отдела токсикологических и клинических испытаний

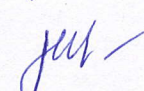
Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

 Д.В. Персиков

 О.И. Кирдановская

 С.А. Шумейко

 Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.