

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15.741 от 30 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "КНАУФ Инсулейшн"

2. Юридический адрес: 142804 РФ, Московская область, г. Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Изделие теплоизоляционное "KNAUF Insulation" из минеральной ваты, полученной из расплава стекла на полимерорганическом связующем марки: TS 033 Aquastatik с т/н KNAUF NORD; дата изготовления: 20.01.2021 11:00; срок годности: 6 месяцев от даты изготовления; объем партии: 500 м3

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "КНАУФ Инсулейшн", 142804 РФ, Московская область, г. Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2. Производственные площадки: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, 198; Московская область, Ступинский район, г. Ступино, ул. Индустриальная, владение 2
страна: РОССИЯ

5. Место отбора: ООО "КНАУФ Инсулейшн" (производственная площадка), 142804 РФ, Московская область, г. Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.01.2021 16:00

Ф.И.О., должность: Прозоров М., начальник отдела качества ООО "КНАУФ Инсулейшн", Сурков Ю. - лаборант
ООО "КНАУФ Инсулейшн"

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2021 10:03

НД на отбор проб: не указан. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

7. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1181

Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение лабораторных испытаний № 383-л от 19.02.2021

Дополнение к протоколу испытаний №15.741 от 05.03.2021 на основании заявления заказчика № 706-Л от 30.03.2021

8. НД на продукцию: ТУ 23.14.12.130-001-73090654-2017

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

10. Код образца (пробы): 19.21.22.21.741 /15

11. Место осуществления деятельности: РФ, 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2

12. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газовый хроматограф "Кристалл - 2000М"	721522	С-ТТ/16-02-2021/38523383 от 16.02.2021	15.02.2022
2	Жидкостной хроматограф Agilent 1200 FLD G1321A	DE 60557636	ТТ 0271634 от 12.01.2021	11.01.2022
3	Измеритель напряженности ЭСП тип СТ-01	043403	С-ТТ/26-01-2021/32022062 от 26.01.2021	25.01.2022
4	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	261517	№207/19-10598п от 15.10.2019	14.10.2021
5	Комплекс спектрометрический "Прогресс"	0722; 427; 429	АБ 0280393 от 29.04.2020	28.04.2021
6	Линейка измерительная металлическая 300 мм	4	ТТ 0093954 от 10.08.2020	09.08.2021
7	Спектрофотометр UNICO модель 2804	DBU 10031004 013	С-ТТ/16-02-2021/39163683 от 16.02.2021	15.02.2022
8	Устройство ПУ-4Э	1009	ТТ 0056212 от 29.05.2020	28.05.2021
9	Устройство ПУ-4Э	4685	ТТ 0062629 от 07.08.2020	06.08.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.02.2021 10:33 внутрилабораторный номер образца (пробы) 741 - 1423 дата начала испытаний 24.02.2021 10:00 дата выдачи результата 26.02.2021 15:28					
1	Запах	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.02.2021 10:33 внутрилабораторный номер образца (пробы) 741 - 1423 дата начала испытаний 24.02.2021 10:00 дата выдачи результата 26.02.2021 15:28					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,005*	не более 0,01	МУК 4.1.3170-14
2	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08*	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
3	Метанол	мг/м3	менее 0,08*	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
4	Фенол	мг/м3	менее 0,0005*	не более 0,003	МУК 4.1.1478-03
5	Формальдегид	мг/м3	менее 0,01*	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Мнения и интерпретации: Условия проведения исследований в воздушной среде: насыщенность – 1,0 м кв./м куб., воздухообмен – 0,5 об/час, Т = 20 гр.С, относительная влажность воздуха – 50 %, время экспозиции – 24 часа. *- нижний предел количественного определения на метод исследования					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.02.2021 10:33 внутрилабораторный номер образца (пробы) 741 - 10 дата начала испытаний 24.02.2021 12:24 дата выдачи результата 25.02.2021 12:31					
1	K-40	Бк/кг	менее 140	не нормируется	МРК ФГУП ВНИИФТРИ №40090.ОЖ562 от 25.06.2010
2	Ra-226	Бк/кг	менее 14	не нормируется	МРК ФГУП ВНИИФТРИ №40090.ОЖ562 от 25.06.2010
3	Торий-232	Бк/кг	менее 14	не нормируется	МРК ФГУП ВНИИФТРИ №40090.ОЖ562 от 25.06.2010
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	менее 33	не более 370	ГОСТ 30108-94 с изменениями
ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ Образец поступил 19.02.2021 10:33 внутрилабораторный номер образца (пробы) 741 - 22 дата начала испытаний 19.02.2021 10:33 дата выдачи результата 26.02.2021 15:44					
1	напряженность электростатического поля	кВ/м	10,5±1,8	не более 15	9-29.7-95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Спиридонов Е. М., врач по общей гигиене
отделения отбора, кодирования, проб и выдачи результатов

Руководитель ИЛЦ

Чапов Е.В.

