

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»**

Управления делами Президента Российской Федерации

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

Испытательный лабораторный центр

Место осуществления лабораторной деятельности

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49

e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510440

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола
«17» февраля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№02/04-127/ЦС-22

- | | |
|---|--|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель): | ООО «А ГРУПП Стальные Конструкции» (ИНН 7717800268. Россия, 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер А, кабинет 120) через ООО «Международный Центр Сертификации и Экспертизы» (Российская Федерация, 198095, Санкт-Петербург, пер. Химический, д.1, литер И, БЦ «Пропаганда» офис 806) |
| 2. Место отбора: | Россия, 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11
Заявка № 127/22 от 18.01.2022 г. |
| 3. Наименование продукции, состав и область применения: | Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатной плиты или плит пенополистирола: Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из минеральной ваты, толщиной 100мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Полиэстер, 250х250мм
Состав:
1. Рулонная оцинкованная сталь с защитно-декоративным покрытием Полиэстер.
2. Двухкомпонентный полиуретановый клей.
3. Минераловатная плита
Область применения: для наружных стен, покрытий и перегородок, эксплуатируемых в неагрессивных, слабоагрессивных и среднеагрессивных средах, в диапазоне температур от минус 50°С до плюс 70°С, относительной влажностью внутреннего воздуха в помещениях не более 60%, в ветровых районах с I по IV с ветровым давлением не более 0,7 кН/м ² по СП 131.13330.2012; в снеговых районах с I по IV, с сейсмичностью не выше 8 баллов по СП 14.13330.2014. Панели предназначены для общественных, административных, бытовых, производственных, складских зданий и сооружений, для передвижных и стационарных зданий и бытовых помещений контейнерного и сборно-разборного типов. |
| 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: | Общество с ограниченной ответственностью «А ГРУПП Стальные Конструкции». Адрес производства: Россия, 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11 |
| 5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы): | Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из минеральной ваты, толщиной 100мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Полиэстер, 250х250мм., в количестве 3х штук. |
| 6. Дополнительная информация: | Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб. |
| 6. Дата получения образца на испытание: | 26 января 2022 г. |
| 7. Дата проведения испытаний: | 26 января - 17 февраля 2022 г |

8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: **Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможен-**

ного 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».

9. Код образца (пробы): 02-04.127.14.08.Д-22

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из минеральной ваты, толщиной 100мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Полиэстер, 250x250мм.</i>				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Санитарно – химические миграционные 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%				
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУ 1631-77	не более 0,05	менее 0,01
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.2471-09	не более 0,05	менее 0,01
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,001
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15	6

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец: Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из минеральной ваты, толщиной 100мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Полиэстер, 250x250мм.</i>			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		218±81	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		19± 8	
Активность 226Ra, Бк/кг		2±6	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	56±17	

Примечание:

- Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
- Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Заведующий лабораторией

Д.А. Богомолов

Подпись