

**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/КПП 7731027963/773101001 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  
№02/05-128/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 № 128/22 от 18.01.2022 г.
3. Наименование продукции, состав и область применения:	<b>Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатной плиты или плит пенополистирола: Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из пенополистирола, толщиной 150мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Пурал, 250x250мм.</b> <b>Состав:</b> 1. Рулонная оцинкованная сталь с защитно-декоративным покрытием Пурал. 2. Двухкомпонентный полиуретановый клей. 3. Плита пенополистирола. <b>Область применения:</b> 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 <sup>2</sup> 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:	<b>Общество с ограниченной ответственностью «А ГРУПП Стальные Конструкции».</b> Адрес производства: Россия, 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11.
5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	<b>Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из пенополистирола, толщиной 150мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Пурал, 250x250мм., в количестве 3х штук.</b>
6. Дополнительная информация:	Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.
6. Дата получения образца на испытания:	26 января 2022 г.
7. Дата проведения испытаний:	26 января - 17 февраля 2022 г
8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку :	<b>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможен-</b>

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): 02-05.128.14.08.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 пенополистирола, толщиной 150мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Пурал, 250x250мм.</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	не более 0,05	менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	не более 0,05	менее 0,01
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	Менее 0,1
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Капролактam	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30351-2001	Не более 0,06	Менее 0,04
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,001
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 3,0

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый Уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец: Сэндвич-панель стеновая с утеплителем из пенополистирола, толщиной 150мм, металл с двух сторон 0,5мм, покрытие Пурал, 250x250мм.</i>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40K, Бк/кг		297 ± 98	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		23 ± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 12	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	83±41	

**Примечание:**

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

Заведующий лабораторией

Д.А. Богомолов

Подпись