



Испытательная лаборатория ООО «СИГМА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.21ПР72 от 25.05.2024 г.
Адрес: 450045, Республика Башкортостан, Г.О. город Уфа,
г. Уфа, ул. Новоалександровская, д. 18, помещ. 29.



Утверждаю:
Руководитель ИЛ «СИГМА»
Мельников С.Ю.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 001-12/11-24 от 12.11.2024 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Олимп», ИНН 5037009513, ОГРН 1145043004259, место нахождения: 142280, РОССИЯ, Московская область, г. Серпухов, г. Протвино, Московская ул, д. 6, офис 2
2. Характеристика объекта испытаний	Изделие звукоизоляционное на основе вспененного синтетического каучука АВЕХ марки: OPEN CELL 240, толщиной 25 мм
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Олимп», ИНН 5037009513, ОГРН 1145043004259, место нахождения: 142280, РОССИЯ, Московская область, г. Серпухов, г. Протвино, Московская ул, д. 6, офис 2
4. Идентификационный номер образца	№ 146/24
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 146/24 от 28.10.2024 г.
6. Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия требованиям ТУ 23.99.19-002-34854392-2024
7. Дата проведения испытаний	С 28.10.2024 г. до 12.11.2024 г.

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «СИГМА»
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: Изделие звукоизоляционное на основе вспененного синтетического каучука АВЕХ марки: OPEN CELL 240, толщиной 25 мм.

3.2 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Олимп», ИНН 5037009513, ОГРН 1145043004259, место нахождения: 142280, РОССИЯ, Московская область, г. Серпухов, г. Протвино, Московская ул, д. 6, офис 2.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний на соответствие требованиям ТУ 23.99.19-002-34854392-2024

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателя	Нормативное значение по НД	Фактическое значение	Соответствие НД
1	Размер плиты, мм	1000x1000	1000x1000	соответствует
2	Толщина, мм	25	25	соответствует
3	Плотность, кг/м ³	240	240	соответствует
4	Относительное сжатие ед, при нагрузках: 2000 Н/м ² 5000 Н/м ²	0,08 1	0,08 1	соответствует
5	Динамический модуль упругости ед, МПа при нагрузках: 2000 Н/м ² 5000 Н/м ²	1,4 4	1,4 4	соответствует
6	Рабочая температура, °С	От -35 до +80	От -35 до +80	соответствует
7	Собственный индекс звукоизоляции, Rw, дБ	14	14	соответствует
8	Коэффициент звукопоглощения, α	0,55	0,55	соответствует
9	Индекс улучшения изоляции ударного шума, ΔLy, дБ	28	28	соответствует
10	Группа горючести	Г2	Г2	соответствует

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «СИГМА» проведены испытания: изделия звукоизоляционного на основе вспененного синтетического каучука ABEX марки: OPEN CELL 240, толщиной 25 мм, на соответствие требованиям ТУ 23.99.19-002-34854392-2024. Нормы и методы испытаний, требования, результаты исследований отражены в таблице раздела 4. Соответствует требованиям ТУ 23.99.19-002-34854392-2024.

Исполнители:
Инженер-испытатель



Самсонов Н.Г.