



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
"ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"  
(Пожарная безопасность)

Система зарегистрирована  
Ростехрегулированием в едином реестре  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.31623.04ПЮНО

**Испытательная лаборатория  
"ПОЖГАРАНТ"  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА"**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности,  
рег. № ССГБ RU.28ПБ01  
действительно до 23 января 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ «ПОЖГАРАНТ»  
**И. Е. Фатеева**

**Протокол исследований (анализа) № 01100/ЕМ-16**

*Минеральные теплозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ, серии: Basalt Acoustic, выпускаемые по ТУ 23.99.19-003-73585408-2022 «Минеральные теплозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ. Технические условия», код ТН ВЭД 6806 10 000 8*

**Наименование и характеристика объекта испытаний:** Минеральные тепловозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ, серии: Basalt Acoustic, выпускаемые по ТУ 23.99.19-003-73585408-2022 «Минеральные тепловозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ. Технические условия», размер 50x600x1200 мм, плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, код ТН ВЭД 6806 10 000 8.

**Заказчик испытаний:** Общество с ограниченной ответственностью «ИЗОГЕРТЗ ТЕХНОЛОГИИ».

ОГРН: 1217700466455, ИНН: 7733374602, КПП: 773301001.

Юридический адрес: 125476, Россия, город Москва, муниципальный округ Южное Тушино вн.тер.г., улица Василя Петушкова, дом 8, этаж 3, помещение 304.

Телефон: +7 (495) 970-45-58, e-mail: [info@izogertz.ru](mailto:info@izogertz.ru).

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ИЗОГЕРТЗ ТЕХНОЛОГИИ».

ОГРН: 1217700466455, ИНН: 7733374602, КПП: 773301001.

Адрес производства: 125371, Россия, город Москва, 2-й Тушинский проезд, д.12.

Телефон: +7 (495) 970-45-58, e-mail: [info@izogertz.ru](mailto:info@izogertz.ru).

**Идентификация образцов:** при идентификации представленных на испытания образцов, проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заявке на проведение испытаний, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

**Основания для проведения испытаний:** Решение по заявке на проведение добровольной сертификации № 1120/Е от 15.06.2022.

**Характеристика заказываемой услуги:** Сертификационные испытания на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ).

**Методы испытаний:** Определение группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

#### Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/ протокола
Установка «ОГНМ» для определения группы негорючести материалов	9	31/107-09 от 18.05.22/ 009.18.05.22 до 17.05.23

#### Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность измерения/цена деления	Дата очередной поверки
Секундомер СОПрр-2а-3-000	066	(0,2 – 1799,99) с	к.т. 3	12.2022
Линейка металлическая 300 мм	028	(0 – 300) мм	ц.д. 1 мм.	09.2022
Штангенциркуль ШЦ-1	078	(0 – 150) мм	ц.д. 0,1 мм	06.2023
Барометр-анероид БАММ-1	007	(80 – 106) кПа (600 + 800) мм рт. ст.	±0,1 кПа	06.2023
Весы электронные ЕК 6100i	008	(5 – 6000) г	±0,1 г	10.2022
Прибор комбинированный «Testo-605»	013	(0,5 – 95) % (0,1 – 50) °С	±0,1°С	11.2022

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
по определению группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

<i>Дата:</i>	30.06.2022 г.	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i>	26,7
			<i>Атм. давление, мм рт. ст.</i>	751
			<i>Отн. влажность, %</i>	63,4

**Порядок проведения испытаний:**

1. Изготовление 5 образцов, цилиндрической формы высотой 50 мм, диаметром 45 мм, с отверстием диаметром 2 мм в верхней части образца для установки термопары в геометрическом центре образца в соответствии с п. 6.2 ГОСТ 30244-94.
2. Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
3. Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
4. Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
5. Обработка результатов.

**Критерии оценки:**

Параметры горючести			
Группа горючести материалов	Прирост температуры в печи, °С	Потеря массы образца, %	Продолжительность устойчивого пламенного горения, с.
негорючие (НГ)	не более 50	не более 50	не более 10
горючие (Г)	более 50	более 50	более 10

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

Результаты испытаний занесены в таблицу 1.

Таблица 1

Номер испытания	Масса, г			Температура, °С									Время горения, с	
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	В печи				На поверхности образца			Внутри образца			
				Начальная	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная		Δ
1	4,5	4,1	8,9	754	834	799	35	821	790	31	835	806	29	5
2	4,9	4,5	8,2	750	830	794	36	820	787	33	837	809	28	7
3	4,6	4,2	8,7	752	831	797	34	823	793	30	834	804	30	6
4	5,1	4,7	7,8	748	831	794	37	819	790	29	836	809	27	5
5	4,9	4,5	8,2	749	832	797	35	824	791	33	837	805	32	7
Среднее значение			8,4				35,4			31,2			29,2	6,0



## Заключение

На основании проведенных испытаний минеральные теплозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ, серии: Basalt Acoustic, выпускаемые по ТУ 23.99.19-003-73585408-2022 «Минеральные теплозвукоизоляционные плиты IZOGERTZ. Технические условия», код ТН ВЭД 6806 10 000 8, относятся к негорючим материалам (НГ), класс пожарной опасности – КМ0.

Испытания провел:

Инженер-испытатель



Е.С. Секерин

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Испытательная лаборатория «ПОЖГАРАНТ»  
Общества с ограниченной ответственностью «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»  
(ИЛ «ПОЖГАРАНТ» ООО «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»)

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*