



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Ноября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№38492-ПРГ/23 от 16.11.2023

1	Объект	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Торговая марка «КАЛКАН».
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСИСТЕМА», Адрес: Россия, 423556, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, здание 2 Б, ИНН: 1651088783, ОГРН: 1211600028551
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСИСТЕМА», Адрес: Россия, 423556, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, здание 2 Б, ИНН: 1651088783, ОГРН: 1211600028551
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 38492 от 05 Октября 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	06 Октября 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 Октября 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 Октября 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

№	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		Нормативное значение	Результаты испытаний	
1	Длина, мм	1185	1185	ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014
2	Предельное отклонение длины, мм, не более	±7,5	+2	
3	Ширина, мм	585	585	
4	Предельное отклонение ширины, мм, не более	±5	0	
5	Толщина, мм	20,30,40,50,100	20,30,40,50,100	
6	Предельное отклонение толщины, мм, не более	±2,0	+1	
7	Разность длин диагоналей наибольших граней плиты, мм, не более	6	2	
8	Отклонение от плоскостности наибольших граней плиты, мм, не более	3	1	
9	Выпуклости или впадины, не более: Длина Ширина Высота(глубина)	50 3 3	27 2 1	
10	Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	0,25	0,37	
11	Прочность на сжатие, при 10% линейной деформации, не менее	0,25	0,30	
12	Предел прочности при статическом изгибе, не менее	0,25	0,33	
13	Теплопроводность при (25±5)°С, не более	0,029	0,027	
14	Теплопроводность при (10±1) °С, не более	0,036	0,031	
15	Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации А, не более	0,031	0,031	
16	Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации Б, не более	0,032	0,032	

17	Плотность исходная, в пределах, не менее	35	35-38
18	Водопоглощение по объёму, не более	0,2	0,1
19	Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток, не более	0,2	0,18
20	Температурный диапазон эксплуатации	-70 ... +75	-70 ... +75
21	Коэффициент паропроницаемости	0,007	0,010
22	Модуль упругости	15	17
23	Время самостоятельного горения, с, не более	4	3

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Торговая марка «КАЛКАН», выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ЭКОСИСТЕМА», Адрес: Россия, 423556, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, здание 2 Б, ИНН: 1651088783, ОГРН: 1211600028551, **соответствуют:** ГОСТ 32310-2020, ГОСТ 15588-2014.

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.