



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер.

Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:

1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

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



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«31» января 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№63699-ПРГ/25 от 31.01.2025

1	Объект	Материал кровельный гибкий полимерный KRONOX Standard
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «КРОНОКС», Адрес: Россия, 121205, г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Можайский, тер Инновационного центра Сколково, б-р Большой, д. 42, стр.1, ИНН: 7718987876, ОГРН: 1147746759907
3	Изготовитель	Suzhou Smart Building New Materials Co., LTD Адрес: Building 3, Xinan Village, Shengze Town, Wujiang Dist. Suzhou City, 215228, China
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 63699 от 24 января 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	24 января 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	24 января 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	24 января 2025 г. – 31 января 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.99.12-001-26914447-2023, ГОСТ Р 56704-2022, ГОСТ Р 57417-2017
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

№ п/п	Контролируемый показатель	Нормативное значение показателя	Фактическое значение	ГОСТ
1	Дефекты внешнего вида	Отсутствуют	Соответствует	ГОСТ EN 1850-2
2	Толщина, мм Допуск по толщине, %	1,2/1,5 0 / + 10	1,53	ГОСТ EN 1849-2
3	Ширина, мм Допуск по ширине, %	2000 – 2100 0 / + 5	2110	ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
4	Длина, мм Допуск по длине, %	15 000 - 25 000 0 / + 5	20430	
5	Плоскостность, мм, не более	10,0	2	ГОСТ Р 56582 (EN 1848-2)
6	Прямолинейность, мм на 10м длины, не более	30,0	11	
7	Условная прочность, Н/50мм, не менее вдоль / поперек рулона	1200 / 1000	1680/1450	ГОСТ 31899-2 (EN 12311-2)
8	Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее:	20	26,3	
9	Изменение линейных размеров при температуре 80°C в течение 6 часов), %, не более	0,5	0,2	ГОСТ EN 1107-2 п. 7.9
10	Водопоглощение, %, по массе, не более	0,2	0,2	ГОСТ 2678
11	Полная складываемость при отрицательных температурах, °С	минус 35	Соответствует	ГОСТ EN 495-5
12	Водонепроницаемость: 0,2 МПа в течение 2 часов	Соответствует	Соответствует	ГОСТ EN 1928, В
13	Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная прочность), при отрицательных температурах, не должно быть трещин, °С, не более	минус 30	Трещины отсутствуют	ГОСТ 31897 (EN 12691).
14	Сопrotивление динамическому продавливанию, мм, не менее: твердое / мягкое основание	800/1000	834/1075	ГОСТ 31897 (EN 12691)
15	Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	371	ГОСТ Р 565832015 (EN 12310-2)
16	Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	29	ГОСТ EN 12730
17	Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее	350	358	ГОСТ Р 56584 (EN 12316)
18	Прочность сварного шва на сдвиг,	700	719	ГОСТ Р 56911 (EN 12317)
19	Устойчивость к УФ облучению, более 5000ч (суммарно доза 5 МДж)	Отсутствие видимых изменений цветовых характеристик	Соответствует	ГОСТ 32317 (EN 1297)

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Материал кровельный гибкий полимерный KRONOX Standard, выпускаемый Suzhou Smart Building New Materials Co., LTD Адрес: Building 3, Xinan Village, Shengze Town, Wujiang Dist. Suzhou City, 215228, China, **соответствует:** ТУ 23.99.12-001-26914447-2023 МАТЕРИАЛЫ КРОВЕЛЬНЫЕ ГИБКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ KRONOX, ГОСТ Р 57417-2017, ГОСТ Р 56704-2022.

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.

