

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП26.24437

Срок действия с 29.09.2022 по 28.09.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП26, Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ», 119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184, ИНН: 9705173168, ОГРН: 1227700390741, email: garant.cert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марок: «MARCON», «MARCON SPRAY», «MARCON SHUBA». Серийный выпуск.

код ОКПД2
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 59599-2021

код ТН ВЭД
3214101001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МАРКОНФЛЕКС», Адрес: Россия, 196128, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8, ИНН: 7814488870, ОГРН: 1117847012140, телефон: +7 (812) 648-17-55, электронная почта: info@m-fl.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «МАРКОНФЛЕКС», Адрес: Россия, 196128, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8, ИНН: 7814488870, ОГРН: 1117847012140, телефон: +7 (812) 648-17-55, электронная почта: info@m-fl.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №21667-ГРНТ/22 от 28.09.2022
Испытательная лаборатория ООО «ГАРАНТ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ51 от 2022-07-11

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



Руководитель органа

ЗЗЗ
подпись

Н.П. Звягин
инициалы, фамилия

Эксперт

А.Тимофеева
подпись

А.Г. Тимофеева
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ГАРАНТ»**

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул.
Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ51 от 2022-07-11



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№21667-ГРНТ/22 от 28.09.2022**

1	Объект	Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марок: «MARCON»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «МАРКОНФЛЕКС», Адрес: 196128, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8, ИНН: 7814488870, ОГРН: 1117847012140
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «МАРКОНФЛЕКС», Адрес: Россия, 196128, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8, ИНН: 7814488870, ОГРН: 1117847012140
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 21667 от 17 Августа 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	18 Августа 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	29 Августа 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	01 Сентября 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 59599-2021
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Время отлипа, мин, не более: (-20±3)°С (-10±3)°С (5±3)°С при влажности (50±5)% (35±3)°С при влажности (50±5)%	80 50 25 15	76 48 21 13	ГОСТ Р 59599-2021
2	Время полимеризации, ч, не более (-20±3)°С (-10±3)°С (5±3)°С при влажности (50±5)% (35±3)°С при влажности (50±5)%	Не нормируется 48 36 24	52 46 32 21	ГОСТ Р 59599-2021
3	Время резки, ч, не более	Не нормируется	0,5	ГОСТ Р 59599-2021
4	Подвижность (сопротивление текучести)	Должна выдерживать испытания	Выдерживает испытания	ГОСТ Р 59599-2021
Требования к физико-механическим показателям отвержденной пены				
5	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м, не менее	15	16	ГОСТ Р 59599-2021
6	Коэффициент теплопроводности (теплопроводность), Вт/м·К, не более	0,040	0,032	ГОСТ Р 59599-2021
7	Водопоглощение при частичном погружении, % по объему не более	2,5	2,1	ГОСТ Р 59599-2021
8	Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,02	0,04	ГОСТ Р 59599-2021
9	Стабильность размеров, %, не более	10	6	ГОСТ Р 59599-2021
10	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8	9	ГОСТ Р 59599-2021
11	Прочность сцепления при отрыве, МПа, не менее	0,05	0,07	ГОСТ Р 59599-2021
12	Объем выхода	Не нормируется	Соответствует заявленному	ГОСТ Р 59599-2021
13	Структура пены	Пена на срезе должна иметь равномерную пористую структуру. Допускается наличие не более пяти ячеек размером от 10 до 12 мм на контролируемой поверхности. Наличие ячеек размером более 12 мм на контролируемой поверхности не допускается		Выдерживает испытания ГОСТ Р 59599-2021
14	Прочность сцепления при отрыве пены, МПа, не менее	0,05	0,08	ГОСТ Р 59599-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
Требования к аэрозольным баллонам с полимерным составом и пропеллентом				
15	Избыточное давление в аэрозольном баллоне, МПа, при температуре (23±3)°С	0,3-1,0	0,75	ГОСТ Р 59599-2021
16	Работоспособность клапана баллона аэрозольного, куркового механизма или адаптера	Клапан, курковый механизм или адаптер должны выдерживать испытание	Выдерживает испытания	ГОСТ Р 59599-2021
17	Степень эвакуации при температуре (23±3)°С, %, не менее	95	98	ГОСТ Р 59599-2021

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марок: «MARCON», выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «МАРКОНФЛЕКС», Адрес: Россия, 196128, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8, ИНН: 7814488870, ОГРН: 1117847012140, **соответствует:** ГОСТ Р 59599-2021.

Исполнитель



Р. М. Рябинин

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 «ГАРАНТ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.