01036

код ОКПД 2 20.30.22

код ТН ВЭД

3214101001

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «HOBA»

№_РОСС RU.33039.04AHB0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.33039.ИЛ05ОС.001712

Срок действия с

17.11.2025

16.11.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС Общество с ограниченной ответственностью "Каскад", Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П, Телефон: 8 916-515-18-49, электронная почта: kascad7890@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ Пена полиуретановая монтажная в аэрозольной упаковке марок: MARCON, MARCON PRO+ (всесезонная), MARCON PRO EI240 (огнестойкая), MARCON PRO 70+ GREEN FOAM, MARCON PRO 70+ (летняя), MARCON PRO 70+ (зимняя), MARCON PRO 70+ (всесезонная), MARCON PRO 65+ (летняя), MARCON PRO 65+ (всесезонная), MARCON PRO 65+ (зимняя), MARCON PRO "STARTUP"65 (летняя), MARCON PRO "STARTUP"65 (зимняя), MARCON PRO "STARTUP"65 (всесезонная), "УДАРНИК", "НАША ПЕНА" МАХІ, "НАША ПЕНА", "КОМПАКТ". Клей-пена полиуретановая в аэрозольной упаковке марок: МАСТЕРПЛИТ, МАСТЕРБЛОК. Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марок: MARCON, «MARCON SPRAY», «MARCON SHUBA 13», «MARCON SHUBA 22». Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2254-002-69263032-2013 «Пена однокомпонентная полиуретановая монтажная. Технические условия» ГОСТ Р 59599-2021 «Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «МАРКОНФЛЕКС»

Адрес производства: 188513, РФ, Ленинградская область, Ломоносовский р-н, МО «Горбунковское сельское поселение», д. Разбегаево, Промзона: «Разбегаево», Производственно-складской комплекс

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «МАРКОНФЛЕКС».

Юридический адрес: 196128, РФ, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус 1, литер А, помещение 27-Н, офис 8. ОГРН: 1117847012140, ИНН: 7814488870 Телефон: +7 (812) 648-17-55, +7 (812) 449-66-46, e-mail: info@m-fl.ru

НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № ИЛ05ОС-025858, ИЛ05ОС-025859 от 13.11.2025 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «КАСКАД» аттестат аккредитации РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

> Орган **мисерт**ификации

Руководитель органа

Эксперт

Ю.А. Кузьмин

К.Г. Порубов



сертификата

Настоящий сертификат соответствия обязывает организа й сертификации «НОВА» и подтверждаться при пр

«Каскад»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Каскад»
(ИЛ ООО «Каскад»)
ОГРН: 1247700681414

Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П Телефон: +7 (916)-515-18-49

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ№ РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

выдан 22 ноября 2024 № 07 действителен до 21 ноября 2027 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-025859

Объект:

Пена полиуретановая в аэрозольной упаковке марки: MARCON PRO 65+ (всесвонная)

2025г

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

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Пена полиуретановая в аэрозольной упаковке марки: MARCON PRO 65+ (всесезонная)

Заказчик: ООО «МАРКОНФЛЕКС».

Юридический адрес: 196128, РФ, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус

1, литер А, помещение 27-Н, офис 8. ОГРН: 1117847012140, ИНН: 7814488870

Телефон: +7 (812) 648-17-55, +7 (812) 449-66-46, e-mail: info@m-fl.ru

Анализ проведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59599-2021 «Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия»

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Каскад» на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

- нормативная документация;
- эксплуатационная документация;
- конструкторская документация;
- технические условия;
- руководство по эксплуатации.
- соответствует
- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Пена полиуретановая в аэрозольной упаковке марки: MARCON PRO 65+ (всесезонная)

Изготовитель: ООО «МАРКОНФЛЕКС»

Адрес производства: 196128, РФ, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус

1, литер А, помещение 27-Н, офис 8.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Единица из- мерений	Допустимые уровни по НД (ГОСТ Р 59599-2021)	Результат исследова- ний
-	Однородная масса без посторонних включений. После выхода из баллона — равномерно вспененная масса.	Соответ-
-	Не нормируется. Обычно желтый, светло-коричневый или серый.	Желтый
л	Не менее значения, указанного изготовителем.	65
кг/м³	15 - 30	22
%	Не менее 85	90
МПа	Не менее 0,025	0,035
МПа	Не менее 0,050	0,065
% по объему	Не более 5	3
Вт/(м·К)	Не более 0,040	0,036
%	Не более 5	2
мг/(м·ч·Па)	Не менее 1.5	1,8
°C	От -10 до +35	От -10 до +35
мин	Не более 10	8
мин	Не более 60	35
	мерений - - л кг/м³ % МПа МПа Мпа Вт/(м·К) % мг/(м·ч·Па) °С мин	 мерений 59599-2021) Однородная масса без посторонних включений. После выхода из баллона — равномерно вспененная масса. Не нормируется. Обычно желтый, светло-коричневый или серый. л Не менее значения, указанного изготовителем. кг/м³ 15 - 30 Не менее 85 МПа Не менее 0,025 МПа Не менее 0,050 % по объему Не более 5 Вт/(м·К) Не более 5 мг/(м·ч·Па) Не менее 1.5 °C От -10 до +35 мин Не более 10

Наименование пока- зателя	Единица из- мерений	Допустимые уровни по НД (ГОСТ Р 59599-2021)	Результат исследова- ний
15. Время полного отверждения (для блока 30 мм)	ч	Не более 24	22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытуемый образец соответствует требованиям ГОСТ Р 59599-2021 «Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия»

Исполнители: _______И.Н. Бобрикова

«Каскад»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Каскад»
(ИЛ ООО «Каскад»)
ОГРН: 1247700681414

Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П Телефон: +7 (916)-515-18-49

> АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ№ РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

> > выдан 22 ноября 2024 № 07 действителен до 21 ноября 2027 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-025858

Объект:

Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марки: MARCON SPRAY

2025Γ

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

Испытательной лабораторией ООО «Каскад» проведен анализ: Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марки: MARCON SPRAY

Заказчик: ООО «МАРКОНФЛЕКС».

Юридический адрес: 196128, РФ, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус

1, литер А, помещение 27-Н, офис 8. ОГРН: 1117847012140, ИНН: 7814488870

Телефон: +7 (812) 648-17-55, +7 (812) 449-66-46, e-mail: info@m-fl.ru

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 2254-002-69263032-2013 «Пена однокомпонентная полиуретановая монтажная. Технические условия»

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Каскад» на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
\mathbf{C}	- соответствует
НΠ	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Утеплитель однокомпонентный полиуретановый напыляемый марки: MARCON SPRAY

Изготовитель: ООО «МАРКОНФЛЕКС»

Адрес производства: 196128, РФ, город Санкт-Петербург, улица Варшавская, дом 19, корпус

1, литер А, помещение 27-Н, офис 8.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

№ п/п	Наименование показателя	Единица из- мерений	Допустимые уровни по НД	Результат исследова- ний
1	Время на отлип при температуре (23±3)°С и относительной влажности (50±5) %	мин, не более	5	5
2	Время полной полимеризации при температуре (23±3)°С и относительной влажности (50±5) %	час, не более	24	20
3	Внешний вид отвержденной пены	-	Гладкая или рельефная поверхность, однородная мелко/среднепористая структура, цвет от белого до кремового. Допускаются незначительные трещины и пустоты при отверждении на морозе.	Соответ- ствует: По- верхность гладкая, структура однородная мелкопори- стая, цвет кремовый. Дефектов нет.
4	Степень эвакуации содержимого баллона при температуре (23±3)°C	%, не менее	95	97
5	Кажущаяся плотность сред- него слоя	кг/м ³ , не ме- нее	12	16
6	Прочность при сжатии при 10% линейной деформации	кН/м², не ме- нее	25	28
7	Относительное удлинение при разрыве	%, не менее	8	11
8	Коэффициент теплопроводно- сти	Вт/м·К, не бо- лее	0,04	0,037
9	Стабильность размеров	%, не более	10	8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытуемый образец соответствует требованиям ТУ 2254-002-69263032-2013