

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивanteeвка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ



Андреанов А.В.

«16» июня 2025 г.



Протокол испытаний

№ 2209.И-3 от 16.06.2025 года

Орган по сертификации «СТМ»

1. Заказчик: **ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»**

1.1. Юридический адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38

1.2. Фактический адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38

1.3. ИНН: 9715274912 1.4. ОГРН: 1167746895216

**Общество с ограниченной ответственностью
"Воронежский комбинат теплоизоляционных
материалов" (ООО "ВКТМ")**

2. Заявитель:

2.1. Юридический адрес: 396333, Воронежская обл., Новоусманский муниципальный район, Никольское сельское поселение, территория ОЭЗ производственно-промышленного типа Центр, улица 10-я Парковая, здание 1

2.2. Фактический адрес: 396333, Воронежская обл., Новоусманский муниципальный район, Никольское сельское поселение, территория ОЭЗ производственно-промышленного типа Центр, улица 10-я Парковая, здание 1

2.3. ИНН: 3665817373 2.4. ОГРН: 1213600027959

- Направление в испытательную лабораторию (центр) №СМИК/546 от 29.04.2025
3. Основание для проведения испытаний: _____
4. Полное наименование продукции: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE ФАС ПРЕМИУМ МВ(MW) - ГОСТ 32314-2023 - Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)50 - TR18 - WS - WL(P) - MU1

5. Нормативно-техническая документация на продукцию: СТО 57640564-001-2024

6. Производитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью "Воронежский комбинат теплоизоляционных материалов" (ООО "ВКТМ")

- 6.1. Юридический адрес производителя: 396333, Воронежская обл., Новоусманский муниципальный район, Никольское сельское поселение, территория ОЭЗ производственно-промышленного типа Центр, улица 10-я Парковая, здание 1

- 6.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 396333, Воронежская обл., Новоусманский муниципальный район, Никольское сельское поселение, территория ОЭЗ производственно-промышленного типа Центр, улица 10-я Парковая, здание 1

7. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах): Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE ФАС ПРЕМИУМ МВ(MW) - ГОСТ 32314-2023 - Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)50 - TR18 - WS - WL(P) - MU1. 10 упаковок по 1 листу (10 штук). Номер партии: 25000584. Дата изготовления: 18.04.2025.

8. Акт отбора образцов (проб): № СММК/546 от 29.04.2025

9. Методы испытаний: ГОСТ EN 822-2011; ГОСТ EN 823-2011; ГОСТ EN 824-2011; ГОСТ EN 825-2011; ГОСТ EN 826-2011; ГОСТ EN 1604-2011; ГОСТ EN 1607-2011; ГОСТ EN 1609-2011.

10. Испытательное оборудование и средства измерений:
- Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75, зав. № 91, предел измерения: до 1000 мм, цена деления: 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ЕЕД/22-01-2025/404230070, период действия 22.01.2025- 21.01.2026);
 - Рулетка измерительная металлическая по ГОСТ 7502-98, мод. Р20УЗК, Зав. №. Д 204, Диапазон измерения: от 1..до 20000 мм, Класс точности 3, (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/12-03-2025/417008276 период действия 12.03.2025 - 11.03.2026);

- Толщиномер игольчатый ТИ-2-250-250, зав. № Е 13, исполнения 2 с удельной нагрузкой (250 ± 5) Па, предел измерения: до 250 мм. Погрешность измерений: $\pm 0,5$ мм. (Свидетельство о поверке № С-ВДЧ07-08-2024360887717 период действия 07.08.2024 - 06.08.2025);
- Шкаф сушильный, модель LOIP LF-60/350-VG1, зав. № 3283, диапазон температур: от $+50^{\circ}\text{C}$ до $+350^{\circ}\text{C}$, нестабильность поддержания температуры: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, (Аттестат и протокол периодической аттестации № 25-02-163, период действия 21.02.2025-21.02.2026);
- Весы электронные, неавтоматического действия Mettler-Toledo XP1203S, Зав. № 1127372975, Инв. № А00-000203, Диапазон измерений: 0 - 1210 г, Дискретность 0,001 г., Класс точности II, Точность 1 мг, Отклонение линейности 2 мг. (Свидетельство о поверке № С-ГЯК/25-09-2024/373439048 период действия 25.09.2024 – 24.09.2025);
- Машина для испытаний конструкционных материалов И11М, мод. И1147М-50-01-1, двухколонная, настольно-напольная, зав. № 47, предел измерения: до 50 кН, Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы (группа 1-У ГОСТ 28840) $\pm 1\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/13-06-2024/346701948, период действия 13.06.2024-12.06.2025);
- Гигрометр «Фармацевт» модель ТМФЦ-100, Зв. № 179789, диапазон измерения температур: от 0 до $+50^{\circ}\text{C}$, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности измерения температуры: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40°C) $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-М/09-10-2024/377870671 период действия 09.10.2024-08.10.2026).

11. Дата проведения испытаний: 05.05.2025 – 09.06.2025
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 21,3-23,7^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 45\%$
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE ФАС ПРЕМИУМ MB(MW) - ГОСТ 32314-2023 - T4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)50 - TR18 - WS - WL(P) - MU1.

№ п/п	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	Ширина	ГОСТ EN 822 п.7	мм	599	
2	Длина	ГОСТ EN 822 п.7	мм	1199	
3	Толщина	ГОСТ EN 823 п.7	мм	150	
4	Отклонение от номинальных значений: - по длине - по ширине - по толщине	-	мм	1 1 0	-
5	Отклонения от прямоугольности граней изделия	ГОСТ EN 824 п.7	мм/м	ΔS_b (по длине): $\frac{0.86}{0.69} / \frac{0.69}{1.03} / \frac{0.52}{0.52}$ ΔS_b (по ширине): $\frac{0.69}{0.52} / \frac{0.86}{0.69} / \frac{0.86}{0.52}$ ΔS_d (по толщине): $\frac{1}{2} / \frac{1}{1} / \frac{2}{1}$	ΔS_b max (по длине): 1,03 ΔS_b max (по ширине): 0,86 ΔS_d max (по толщине): 2
6	Отклонение от плоскостности: - по длине - по ширине	ГОСТ EN 825 п.7	мм	2 2	Отклонение по длине Отклонение по ширине Коробление - отсутствует

Продолжение таблицы 1 – Результаты испытаний материала: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE FAS
 ПРЕМИУМ MB(MW) - ГОСТ 32314-2023 - T4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)50 - TR18 - WS - WL(P) - MU1.

№ п/п	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
7	Изменение размеров образцов	ГОСТ EN 1604 п.7	%	$\Delta\epsilon_b$ (по ширине): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ / $\frac{0,0}{0,0}$ Ср. знач.: 0,0 $\Delta\epsilon_l$ (по длине): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ / $\frac{0,0}{0,0}$ Ср. знач.: 0,0 $\Delta\epsilon_d$ (по толщине): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ / $\frac{0,0}{0,0}$ Ср. знач.: 0,0	При 70±2°C в течение 48 ч
8	Водопоглощение при кратковременном частичном погружении образцов	ГОСТ EN 1609 п.7	кг/м ²	$\frac{0,08}{0,08} / \frac{0,06}{0,05}$ / $\frac{0,09}{0,09}$ Ср. знач.: 0,07	1. Образцы размерами 200 x 200 мм – 4 образца.
9	Прочность на сжатие при 10%- ной относительной деформации	ГОСТ EN 826	кПа	$\frac{97,8}{106,1} / \frac{102,7}{94,7}$ / $\frac{99,7}{94,7}$ Ср. знач.: 100	-
10	Прочность при растяжении изделий перпендикулярно к лицевым поверхностям	ГОСТ EN 1607	кПа	$\frac{46,3}{38,2} / \frac{41,5}{46,8}$ / $\frac{41,0}{46,8}$ Ср. знач.: 43	-

Инженер

Сидоренко Е.С. «16» июня 2025 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —