

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. Ивантеевка, 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 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ



Андрианов А.В.

«16» июня 2025 г.



Протокол испытаний

№ 2209.И-2 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
КЛИНКЕР МВ(MW) - ГОСТ 32314-2023 -
Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)40 –
TR20 - 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 КЛИНКЕР МВ(MW) -
ГОСТ 32314-2023 - Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)40 – TR20 - WS - WL(P) - MU1. 5
упаковок по 2 листа(10 штук). Номер партии: 25000553. Дата изготовления: 11.04.2025

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: ±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°C до +350°C, нестабильность поддержания температуры: ±1°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 1мг, 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) ± 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°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности измерения температуры: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C) ±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 °C, φ = 45 %
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE ФАС КЛИНКЕР
MB(MW) - ГОСТ 32314-2023 - Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)40 – TR20 - 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	120	
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): $\frac{0.52}{0.86}$ / $\frac{1.03}{0.86}$ / $\frac{0.69}{1.03}$ ΔS_b (по ширине): $\frac{0.52}{0.34}$ / $\frac{0.69}{0.86}$ / $\frac{0.52}{0.52}$ ΔS_d (по толщине): $\frac{1}{1}$ / $\frac{1}{1}$ / $\frac{1}{1}$	ΔS_b max (по длине): 1,20 ΔS_b max (по ширине): 0,86 ΔS_d max (по толщине): 1
6	Отклонение от плоскостности: - по длине - по ширине	ГОСТ EN 825 п.7	мм	1 1	Отклонение по длине Отклонение по ширине Коробление - отсутствует

Продолжение таблицы 1 – Результаты испытаний материала: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные: IZOLIFE ФАС
КЛИНКЕР MB(MW) - ГОСТ 32314-2023 - Т4 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10)40 - TR20 - 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): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ Ср. знач.: 0,0 $\Delta\epsilon_l$ (по длине): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ Ср. знач.: 0,0 $\Delta\epsilon_d$ (по толщине): $\frac{0,0}{0,0} / \frac{0,0}{0,0}$ 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	$\frac{0,11}{0,11} / \frac{0,08}{0,06}$ Ср. знач.: 0,08	1. Образцы размерами 200 x 200 мм – 4 образца.
9	Прочность на сжатие при 10%- ной относительной деформации	ГОСТ EN 826	кПа	$\frac{77,5}{84,4} / \frac{79,7}{83,4}$ Ср. знач.: 80,1	-
10	Прочность при растяжении изделий перпендикулярно к лицевым поверхностям	ГОСТ EN 1607	кПа	$\frac{31,9}{32,7} / \frac{33,0}{33,7}$ Ср. знач.: 32	-

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 —