

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 гг.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЦ

 Андрианов А.В.

«22» июля 2024 г.



**Протокол испытаний**

№ 1609.И-1 от 22.07.2024 года

- 1. Заказчик: ООО «ФасадКерамика»**
- 1.1. Юридический адрес: 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.6, к.1
- 1.2. Фактический адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр.1, оф. 509,
- 1.3. ИНН: 7714825634 1.4. ОГРН: 5107746021576
2. Основание для проведения испытаний: Счет-оферта № 145 от 06 марта 2024 г.
3. Полное наименование продукции: Панель фасадная облицовочная «Европа» на основе МК ППС 400\*400\*60 с плиткой «Nordkap glatt» 240\*71\*10
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 22.21.41-006-69632908-23
5. Производитель продукции: ООО «ФасадКерамика»
- 5.1. Юридический адрес производителя: 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.6, к.1
- 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 143541, Московская область, городской округ Истра, поселок станции Манихино, д. 1

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):  
Панель фасадная облицовочная «Европа» на основе МК ППС 400\*400\*60 с плиткой  
“Nordkap glatt” 240\*71\*10, 10 образцов размерами 400x400x60, маркировка: отсутствует,  
дата производства: 15/02/2024, номер партии: 15/02/2024. Шифр материала: 1609.И-1.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком
8. Акт приемки-передачи образцов (проб): № 1609.И-1 от 20.03.2024
9. Методы испытаний: ГОСТ Р 55412-2018
10. Испытательное оборудование и средства измерений:
- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000247, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: ±3%, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011003 от 25.01.2023-24.01.2025);
  - Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством, серии 307 мод. 307-12-4, зав. № 190501520, Диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм, Двусторонние. Имеют глубиномер, двойную шкалу: метрическую и дюймовую Шаг дискретности цифрового отсчетного устройства, мм 0,01, Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений наружных размеров, мм ±0,03 (Свидетельство о поверке № С-ТТ/21-03-2024/325398107, период действия 21.03.2024-20.03.2025);
  - Измеритель адгезии ПСО-МГ4 (мод. ПСО-1 МГ4С), зав. № 1363, предел измерений: 0,05...1,0 кН, допускаемая относительная погрешность измерений силы: ±2%, (Свидетельство о поверке № С-ГА/09-09-2022/185383459, период действия 09.09.2022- 08.09.2024, Свидетельство о поверке № С-ГА/14-06-2024/347634833, период действия 14.06.2024- 13.06.2026);
  - Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ТТ/10-08-2023/269022955 период действия от 10.08.2023 до 09.08.2024);
  - Климатическая камера СМ -55/50-18 МАС, зав. № 007/3070, диапазон температуры: от -55°C до +50°C, точность поддержания температуры: ±2,0°C, неравномерность температуры по объему в тепловом режиме: ±3,0°C, (Аттестат и протокол периодической аттестации № 23-08-551, период действия 28.08.2023-28.08.2024);
  - Климатическая камера СМ -55/50-18 МАС-Н, зав. № 007/3167, диапазон температуры: от -55°C до +50°C, точность поддержания температуры: ±2,0°C, неравномерность температуры по объему в тепловом режиме: ±3,0°C, (Аттестат, протокол периодической аттестации № 23-08-549 период действия 28.08.2023-28.08.2024);
  - Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 82, предел измерения до 500 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-02-2024/314514578, период действия 06.02.2024- 05.02.2025).

11. Дата проведения испытаний: 10.04.2024-22.07.2024
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: t = 21,0-22 °С, φ = 55-56 %
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

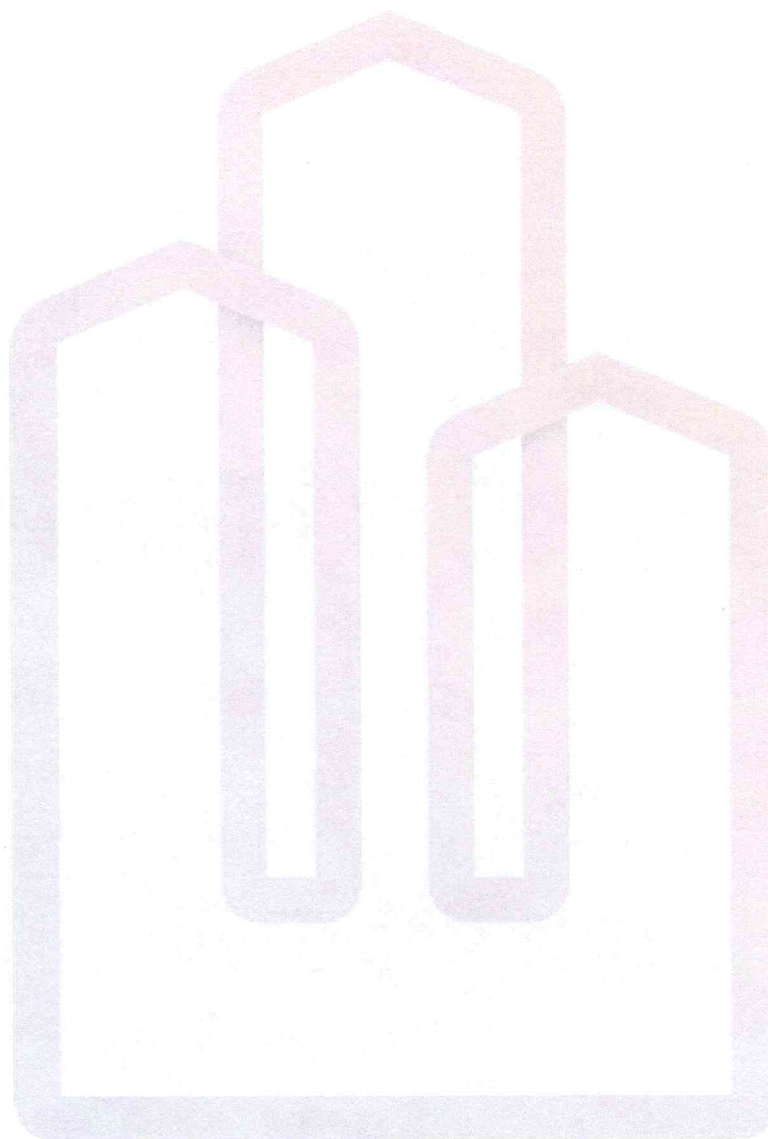


Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Панель фасадная облицовочная «Европа» на основе МК ППС 400\*400\*60 с плиткой «Nordkap glatt» 240\*71\*10.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	Морозостойкость контактной зоны СФТК, F <sub>r</sub> 150	ГОСТ Р 55412 п.9	МПа	<b>Контрольное значение:</b> 0,09/0,09/0,10/0,11 0,10/0,10/0,11/0,10 0,10/0,10/0,10/0,09 Сред. знач. <b>0,10</b>  <b>125 циклов:</b> 0,08/0,09/0,10/0,10 0,11/0,10/0,08/0,09 0,10/0,09/0,10/0,10 Сред. знач. <b>0,10</b>  <b>150 циклов:</b> 0,10/0,09/0,09/0,08 0,08/0,10/0,10/0,08 0,09/0,09/0,08/0,08 Сред. знач. <b>0,09</b> (Потеря прочности 10%)  Марка по морозостойкости контактной зоны СФТК F <sub>r</sub> 150	6  Характер разрыва АТС-3; Следы полистирола 100%  Характер разрыва АТС-3; Следы полистирола 100%  Характер разрыва АТС-3; Следы полистирола 90%

Заместитель руководителя ИЦ \_\_\_\_\_ Дуляков Д.В. «22» июля 2024 г.

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

— Конец протокола —