

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

\_\_\_\_\_ Андрианов А.В.

«15» апреля 2024 г.

М.П.

**Протокол испытаний**

№ 1570.И-2 от 15.04.2024 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 № 97 от 15 февраля 2024 г.
- 3. Полное наименование продукции:** Панель фасадная облицовочная «Европа» с утеплителем из модифицированного композитного пенополистирола (МК ППС по ТУ 22.21.41-005-69632908-2023) 300x300x60 с приклеенной плиткой по схеме
- 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» с утеплителем из модифицированного композитного пенополистирола (МК ППС по ТУ 22.21.41-005-69632908-2023) 300x300x60 с приклеенной плиткой по схеме. Номер партии 26.01.2024. Дата изготовления 26.01.2024. Образец размером 300x300x60-4 шт.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): № 1570.И-1 от 28.02.2024

9. Методы испытаний: ГОСТ Р 58937-2020

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000252, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности 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-ДЮП/25-01-2023/218011002 от 25.01.2023-24.01.2025);
- Измеритель адгезии ПСО-10МГ4С, зав. № 1131, измеряемый диапазон: 0.4...10 кН, погрешность  $\pm 2\%$ , (Свидетельство о поверке № С-ГА/19-01-2024/310691425, период действия 19.01.2024- 18.01.2026);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21103817, предел измерения до 150 мм, цена деления 1 мм (Свидетельство о поверке, СП № С-ТТ/20-10-2023/288140259 период действия 20.10.2023-19.10.2024);
- 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  $\pm 0,03$  (Свидетельство о поверке № С-ТТ/21-03-2024/325398107, период действия 21.03.2024-20.03.2025).

11. Дата проведения испытаний: 01.03.2024-15.04.2024

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: t = 21,1 °C, φ = 48-50 %

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Панель фасадная облицовочная «Европа» с утеплителем из модифицированного композитного пенополистирола (МК ППС по ТУ 22.21.41-005-69632908-2023) 300x300x60 с приклеенной плиткой по схеме.

| № п/п | Определяемый показатель   | Метод испытания      | Ед. изм. | Фактическое значение определяемого показателя   | Примечание   |
|-------|---|----------------------|----------|---|--|
| 1     | 2   | 3                    | 4        | 5   | 6  |
| 1     | Прочность сцепления (адгезия) керамической плитки с основанием МК ППС | ГОСТ Р 58937 п.6.2.2 | МПа      | <p><b>Образец № 1</b></p> <p><u>0,187</u> / <u>0,197</u> / <u>0,166</u><br/>/ <u>0,172</u> /</p> <p><b>Ср. знач.: 0,180</b></p> <p><b>Образец № 2</b></p> <p><u>0,196</u> / <u>0,156</u> / <u>0,156</u><br/>/ <u>0,177</u> /</p> <p><b>Ср. знач.: 0,172</b></p> <p><b>Образец № 3</b></p> <p><u>0,168</u> / <u>0,165</u> / <u>0,162</u><br/>/ <u>0,173</u> /</p> <p><b>Ср. знач.: 0,167</b></p> <p><b>Образец № 4</b></p> <p><u>0,171</u> / <u>0,184</u> / <u>0,173</u><br/>/ <u>0,180</u> /</p> <p><b>Ср. знач.: 0,177</b></p> | <p>Испытанию подвергались 4 образца с керамическими плитками, которые были приклеены с помощью клея Kleiberit 501.8 к основанию МК ППС.</p> <p>Характер разрыва АТС-3 (отрыв по телу основания).</p> |

Инженер \_\_\_\_\_ Труфанова Н.Н. «15» апреля 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 —

