



ТЕХНОПОЛИС
Испытательная лаборатория

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ТЕХНОПОЛИС»**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
органа по аккредитации «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

№ RU.MCC.AЛ. 1254 от «26» декабря 2023 г.

111033, г. Москва, Таможенный проезд, д.6, стр.3, офис. 119
тел. (495) 362-10-74

Всего листов 5

Лист 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛ

«Технополис»




С.Г. РЫКОВ

ПРОТОКОЛ

лабораторных испытаний

панели фасадной облицовочной «Европа» на местную прочность
(в месте контакта с тарельчатым
держателем анкера «БИЙСК» ДС-2)

№ 057 от «16» апреля 2024 г.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного
согласия ИЛ «Технополис»

Москва, 2024

| | | |
|---|---|----------------|
| Протокол № 057 от «16» апреля 2024 г. | | Всего листов 5 |
| | | Лист 2 |
| Заказчик | ООО «ФасадКерамика». | |
| Изготовитель панелей | ООО «ФасадКерамика». | |
| Изготовитель тарельчатых анкеров | ООО «Бийский завод стеклопластиков». | |
| Основание для проведения испытаний | Договор № ЛИ/24-33 от 04.04.2024 г. | |
| Акт отбора образцов | От 11.03.2024 г. | |
| Акт приемки образцов | От 11.03.2024 г. ИЛ не несет ответственности за отбор образцов. | |
| Дата проведения испытаний | 15.04.2024 г. | |
| Определяемые показатели | Нормативное сопротивление панели вырыву тарельчатого держателя анкера. | |
| Методика испытаний | Пункт 7 СТО 44416204-010-2010. «Крепления анкерные. Метод определения несущей способности по результатам натуральных испытаний», ФГУ «ФЦС». | |
| Описание образцов: | <p>1. Фрагменты панели фасадной облицовочной «Европа» с размерами 400×400мм, толщиной 90мм. Материал утеплителя – модифицированный композитный пенополистирол (МК ППС) по ТУ 22.21.41-006-69632908-23. На лицевую поверхность приклеена керамическая плитка «Nordkap glatt». Посередине панелей установлены тарельчатый держатель и распорный элемент анкера (Приложение 1, рис.1а). Установка деталей тарельчатого анкера с последующим приклеиванием плитки производилась Заказчиком.</p> <p>2. Тарельчатый держатель анкера «БИЙСК» ДС-2 из пластика синего цвета. Диаметр – 60мм (Приложение 1, рис.2).</p> <p>3. Распорный элемент анкера «БИЙСК» ДС-2 из стеклопластика. Диаметр – 5,5мм (Приложении 1, рис.2).</p> | |
| Испытательное оборудование и средства измерения | Измеритель адгезии ПСО-5МГ4АД (силовозбудитель). Штангенциркуль ШЦ-1-0,05 (ГОСТ 166-89). Линейка измерительная (ГОСТ 427-75). | |

1. Общие сведения

Для определения сопротивления панели «Европа» вырыву тарельчатого держателя анкера, во фрагментах панелей были вытянуты 10 тарельчатых держателей с распорными элементами (схема испытания дана в Приложении 1, рис.1б).

Испытательная нагрузка прикладывалась к установленному тарельчатому держателю с распорным элементом через специальный захват и втулку.

Силовозбудитель устанавливался на стальное кольцо с отверстием Ø270 мм.