



Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21CT39
Зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц
27.05 2015 г.

190005, Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская, д.4,
тел. (812)316 -1222, 9441013
e-mail: tdatsuk@mail.ru

Испытательный центр СПбГАСУ
Центр физико-технических испытаний строительных конструкций
ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 31/3 (4-09-2/40-17) от 07.07.2017 г.

1. Объект испытаний: *Фасадная конструкция – ALT F50/55 из алюминиевых профилей ООО «АлюминТехно» размером 1720 x 1963 мм (ширина, высота), светопрозрачное заполнение стеклопакет СПД 8СИ-16Ar-6M1-14Ar-И6, непрозрачное заполнение: утеплитель минераловатный толщиной 120 мм, плотность 70-100 кг/м³+ стеклопакет СПО 6M1-12Ar- И6.*

2. Цель испытаний: *Сертификационные испытания на соответствие требованиям ГОСТ 21519-2003.*

3. Производитель продукции: *ООО «АлюминТехно», Республика Беларусь, СЭЗ «Минск», Минская область, Минский район, ул. Селицкого, 12-211.*

4. Организация-заказчик: *ООО «АлюминТехно».*

5. Основание для проведения испытаний: *договор № 4-09-2/40-17 от 10.05.2017 г.*

6. Дата проведения испытаний: *15.05.2017 - 25.05.2017 г.*

7. Регистрационные данные ИЦ: *образец С31/3- М.ALTF50/55.*

8. Дата отбора образцов: *10.05.2017 г., без акта отбора.*

9. Количество отобранных образцов: *1 шт.*

10. Место отбора образцов: *ООО «АлюминТехно», отбор образцов проведён в соответствии с требованиями ГОСТ 26602.1-99*

11. Условия проведения испытаний: *климатическая камера – температура в холодном отсеке – минус 28 ± 1 °С, минус 35 ± 1 °С, температура в теплом отсеке +19 ± 1 °С, влажность в помещении 50 ± 5 %.*

Используемые приборы: *измеритель теплопроводности многоканальный ИТ-2-96зав. № 3149006 (свидетельство о поверке № Н2413/1693-2016 до 25.05.2017); гигрометр психометрический типа ВИТ-1 №6 (Свидетельство о поверке № 0201414 до 19.11.2017).*

12. Методика проведения испытаний: *ГОСТ 26602.1-99*

Результаты проведенных испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Не разрешается полное или частичное копирование протокола испытаний
без разрешения директора испытательного центра.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Приведенное сопротивление теплопередаче фасадной конструкции ALTF50/55 из алюминиевых профилей ООО «АлюминТехно» со стеклопакетом СПД 8СИ-16Ar-6M1-14Ar-И6 и глухим заполнением (утеплитель минераловатный толщина 120 мм, плотность 70-100 кг/м³ + стеклопакет СПО 6M1-12Ar-И6) составляет:

- при температуре минус 28 °С, $R_0 = 1,06 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$,
- при температуре минус 35 °С, $R_0 = 1,05 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$,
- при температуре минус 40 °С, $R_0 = 1,01 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$.

Сопротивление теплопередаче по центру стеклопакета СПД 8СИ-16Ar-6M1-14Ar-И6 составляет:

- при температуре минус 28 °С, $R_0 = 1,10 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$,
- при температуре минус 35 °С, $R_0 = 1,08 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$,
- при температуре минус 40 °С, $R_0 = 1,01 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$.

По приведенному сопротивлению теплопередаче конструкция относится к классу **A1** согласно ГОСТ 23166-99 п.4.7.1.

Результаты испытаний приведены в Приложении № 1.

Директор
Испытательного центра ФТИСК «БЛОК»



Дацюк Т.А.

Результаты проведенных испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Не разрешается полное или частичное копирование протокола испытаний
без разрешения директора испытательного центра.