



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

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

1. **Объект испытаний:** Фасадная конструкция - ALT F50/53 из алюминиевых профилей ООО «АлюминТехно» размером 1720 x 1963 мм (ширина, высота), светопрозрачное заполнение стеклопакет СПД 8СИ-18Ar-6M1-18Ar-И6, непрозрачное заполнение: утеплитель минераловатный (толщиной 150 мм, плотностью 70-100 кг/м³) + стекло толщиной 6 мм.

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 С31/2-М.ALT F50/53.

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 $+19 \pm 1$ °С, влажность в помещении 50 ± 5 %.

Используемые приборы: измеритель теплопроводности многоканальный ИТ-2-96 зав. № 3149006 (свидетельство о поверке № Н 2413/1693-2016 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 ALT F50/53 из алюминиевых профилей ООО «АлюминТехно» со стеклопакетом СПД 8СИ-18Аг-6М1-18Аг-И6 и глухим заполнением (утеплитель минераловатный, толщина 150 мм, плотность 70-100 кг/м³ + стекло 6 мм) составляет:

- при температуре минус 28 °С, $R_0 = 1,21 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$;
- при температуре минус 35 °С, $R_0 = 1,17 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$;
- при температуре минус 40 °С, $R_0 = 1,12 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$.

Сопротивление теплопередаче по центру стеклопакета СПД 8СИ-18Аг-6М1-18Аг-И6 составляет:

- при температуре минус 28 °С, $R_0 = 1,12 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$;
- при температуре минус 35 °С, $R_0 = 1,06 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$;
- при температуре минус 40 °С, $R_0 = 1,03 \text{ м}^2 \cdot \text{°С/Вт}$.

По приведенному сопротивлению теплопередаче конструкция относится к классу А1 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.