



Испытательный центр «МЦК-испытания»
Автономная некоммерческая организация
«Межрегиональный Центр качества в строительстве»
(ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»)
 249038, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, дом 9а
 ☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: +7 (48439) 5-74-09, (495) 632-48-66
 E-mail: mck@stroyinf.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ84 от 15.10.2015 г.

Утверждаю
 Руководитель испытательного центра
 _____ Т.Н. Гудзь
 _____ 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29/2017
 (13.03.2017)

Наименование продукции	Конструкция светопрозрачная стоечно-ригельная из алюминиевых профилей EUROline 50F тип В (глухой витраж)
Код ОКПД2	25.12.10.000
Код ТН ВЭД	7610 10 000 0
Заявитель	ООО «Алстоксервис»
Адрес заявителя	Россия. Московская область, г. Лосино-Петровский, ул. Дачная д. 1, стр. 9
Изготовитель продукции	ООО «Алстоксервис»
Адрес производства	Россия. Московская область, г. Лосино-Петровский, ул. Дачная д. 1, стр. 9
Акт отбора образцов	от 01.03.2017 № 05-3280/7
Описание продукции (идентификация)	Фрагмент глухой витражной светопрозрачной конструкции из алюминиевых профилей системы EUROline 50F тип В с однокамерными стеклопакетами СПО (36) 8MF(Stopray Vision 36T pos.2)-16Ar-6.6.2, габаритные размеры 1400x1100 мм, используемая фурнитура, комплектующие и уплотнители системы EUROline 50F и NEWTEC
Начало испытаний	09.03.2017
Окончание испытаний	13.03.2017
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.1-99
Результаты испытаний	Приведены в приложении на 3 листах

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
 Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения
 Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Адрес лаборатории: 249000, Калужская область, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1

Средства испытаний	Термокамера для испытаний ограждающих конструкций ТК-1,8
Цель испытаний	Определение показателя сопротивления теплопередаче Температура воздуха в теплой зоне климатической камеры – плюс 20 °С. Температура в холодной зоне климатической камеры - минус 30 °С
Условия проведения испытаний	Температура воздуха в помещении 22 °С, влажность воздуха в помещении 55 %

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Приложение

ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Маркировка заказчика	Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
	Маркировка ИЦ	2		Обозначение НД на продукцию	4			
1		2	3	4	5	6	7	8
Фрагмент глухой витражной светопрозрачной конструкции из алюминиевых профилей системы EUROline 50F тип В с однокамерными стеклопакетами СПО (36) 8MF(Stopray Vision 36T pos.2)-16Ar-6.6.2 - Вт 50F В	Вт 50F В.01		Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,84$, $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$ Класс	ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.1 ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1	-	ГОСТ 26602.1-99	0,69 Б2	По результатам лабораторных испытаний Соответствует

Продолжение приложения

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче фрагмента глухой витражной светопрозрачной конструкции из алюминиевых профилей системы EUROline 50F тип В с однокамерными стеклопакетами СПО (36) 8MF(Stopray Vision 36T pos.2)-16Ag-6.6.2 при температуре в холодном отделении климатической камеры $t_{н} = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$, при температуре в теплом отделении климатической камеры $t_{в} = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,84

Характерная зона	Средняя температура внутренней поверхности, $t_{в},\text{ }^{\circ}\text{C}$	Средняя температура наружной поверхности, $t_{н},\text{ }^{\circ}\text{C}$	Средняя плотность теплового потока $q_i, \text{Вт/м}^2$	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны $R_k, \text{м}^2\text{ }^{\circ}\text{C/Вт}$	Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{0, \text{м}^2\text{ }^{\circ}\text{C/Вт}}$
Образец Вт 50F В.01					
Светопроницающая часть оконного блока	12,4	-25,9	74,9	0,61	0,69
Непрозрачная часть оконного блока	14,7	-27,6	146,7	0,29	
Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема $\beta = 0,7 \quad R_0 = 0,63 \text{ м}^2\text{ }^{\circ}\text{C/Вт}$					

Начальник испытательной лаборатории

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

О.А. Белоус

А.В. Корочкин

Продолжение приложения

Фото расстановки датчиков температуры и теплового потока при испытании витражной светопрозрачной конструкции из алюминиевых сплавов системы EUROline 50F В с однокамерным стеклопакетом СПО (36) 8MF(Stopray Vision 36T pos.2)-16Ag-6.6.2

