



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
 _____ 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85/2019
 (22.05.2019)

Наименование продукции	Витражные светопрозрачные ограждающие конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии F50) со стеклопакетами
Код ОКПД2	25.11.23.119
Код ТН ВЭД	7610 90 000 0
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	ГОСТ 21519-2003, ГОСТ 23166-99
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ВидналПрофиль»
Адрес заявителя	142062, Московская область, г. Домодедово, село Растуново, д. 51, оф. 2
Изготовитель продукции	Общество с ограниченной ответственностью «Виста»
Адрес производства	142062, Московская область, г. Домодедово, с. Растуново, д. 51
Акт отбора образцов	от 25.02.2019 № 06-3526/7
Описание продукции (идентификация)	Витражные светопрозрачные стоечно-ригельные конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии F50), профили комбинированные с терморазрывом, состоящая из одной глухой части, габаритные размеры 1460x1170 мм со стеклом 6LiferglassClear-14Ar-4M1-14Ar-4Optitherm S3, ширина термовставки стойки, ригеля 37 мм, монтажная толщина 179 мм, маркировка заказчика (B1.2)
Начало испытаний	01.04.2019
Окончание испытаний	16.05.2019
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.3-2016
Результаты испытаний	Приведены в приложении на 3 листах (с 3 по 5)

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: Российская Федерация, 249010, Калужская область,
Боровский район, деревня Комлево, ул. Д.Н. Сенявина, д. 15

Средства испытаний	Термокамера для испытаний ограждающих конструкций ТК 1,8 - инв. № 3, 2004 г. Установка для измерения звукоизоляции воздушного шума оконными блоками и фрагментами ограждающих конструкций – УИЗВШ инв. № 21, 2012 г.; шумомер инв. № 174, 2016 г.; третьоктавный фильтр инв. № 162, 2016 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Заключение лаборатории	Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 21519-2003, ГОСТ 23166-99 по испытанным показателям

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 СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИТРАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Приложение

Витражная светопрозрачная стоечно-ригельная конструкция из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии F50) со стеклопакетом 6LifeglassClear-14Ag-4M1-14Ag-4Optitherm S3

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		Обозначение НД на процедуру	Нормативное значение			
1	2		3	4	5	6	7	8
Витражная светопрозрачная стоечно-ригельная конструкция из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии F50), со стеклопакетом 6LifeglassClear-14Ag-4M1-14Ag-4Optitherm S3 (В1.2)	Витраж.02		Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,7$, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.1	-	ГОСТ 26602.1-99	0,81	По результатам лабораторных испытаний
			Класс	ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1				A1
	Витраж.02		Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.1	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	35	Соответствует
			Класс звукоизоляции	ГОСТ 23166-99 п. 4.7.3	Ниже Д		Б	

Продолжение приложения

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередачи витражной светопрозрачной стоечно-ригельной конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnaProf» серии F50) со стеклопакетом 6LifeglassClear-14Ag-4M1-14Ag-4Ortitherm S3 при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,85

Характерная зона	Средняя температура внутренней поверхности $t_{в}, ^\circ\text{C}$	Средняя температура наружной поверхности $t_{н}, ^\circ\text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади $q, \text{Вт}/\text{м}^2$	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны $R_k, \text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$	Приведенное сопротивление- ние теплопередаче Корп, $\text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$
Светопропускающая часть оконного блока	13,2	-25,7	57,2	0,64	0,81
Непрозрачная часть оконного блока	10,9	-24,1	51,7	0,65	
Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема $\beta = 0,7$ $R_0 = 0,81 \text{ м}^2\text{C}/\text{Вт}$					

Продолжение приложения

Изоляция воздушного шума в трехъярусных полосах частот витражной светопрозрачной стоечно-ригельной конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProf» серии F50) со стеклопакетом 6LifeglassClear-14Ag-4M1-14Ag-4Optitherm S3

Частота, Гц	Изоляция воздушного шума в трехъярусных полосах частот, Rm, дБ	Изоляция воздушного шума, RA, дБА
Витраж.02		
100	28	
125	28	
160	26	
200	28	
250	29	
315	32	
400	34	
500	36	
630	35	35
800	38	
1000	35	
1250	38	
1600	43	
2000	42	
2500	42	
3150	42	
Звукоизоляция окна $R_{A \text{ тран}} = 35$ дБА. Окно относится к классу «Б» по звукоизоляции (по ГОСТ 23166-99)		

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Инженер испытательной лаборатории

А.И. Гетманский