



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 № 86/2019
(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, состоящие из одной глухой части, габаритные размеры 1460x1170 мм, со стеклопакетом 4M1-10-4M1-10-4M1, ширина термовставки стойки, ригеля 25 мм, монтажная толщина 169 мм (B1.3)
Начало испытаний	08.04.2019
Окончание испытаний	17.05.2019
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 4М1-10-4М1-10-4М1

Сведения об образцах	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии	
		Обозначение НД на продукцию	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 4М1-10-4М1-10-4М1 - (В1.3)	Витраж.03	Приведенное сопротивление теплопередаче при $\beta = 0,7$, $m^2 \cdot C/Vt$	ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.1	Не менее 0,43	ГОСТ 26602.1-99	0,55	Соответствует
	Витраж.03	Класс	ГОСТ 23166-99 п. 4.7.1	Не ниже Д1		B2	
	Витраж.03	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 21519-2003 п. 4.3.1	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	30	Соответствует
		Класс звукоизоляции	ГОСТ 23166-99 п. 4.7.3	Не ниже Д		Г	

Продолжение приложения 3

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче витражной светопрозрачной стоечно-ригельной конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnalProfil» серии F50) со стеклопакетом 4М1-10-4М1-10-4М1 при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема 0,85

Характерная зона	Средняя температура внутренней поверхности тв, °С	Средняя температура наружной поверхности тн, °С	Средняя плотность теплового потока по площади qf, Вт/м ²	Приведенное термическое сопротивление характерной зоны Rк, м ² С/Вт	Приведенное сопротивление Rоп, м ² С/Вт
Витраж.03					
Светопронускающая часть оконного блока	8,6	-24,9	98,1	0,33	0,52
Непрозрачная часть оконного блока	10,2	-23,7	59,3	0,58	
Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления к площади заполнения светового проема $\beta = 0,7$ $R_0 = 0,55 \text{ м}^2 \text{ С/Вт}$					

Продолжение приложения 3

Изоляция воздушного шума в третьоктавных полосах частот витражной светопрозрачной стоечно-ригельной конструкции из алюминиевых сплавов (из профилей системы «VidnaProf» серии F50) со стеклопакетом 4М1-10-4М1-10-4М1

Частота, Гц	Изоляция воздушного шума в третьоктавных полосах частот, Rm, дБ	Изоляция воздушного шума, RA, грань, дБА
Витраж.03		
100	31	
125	29	
160	20	
200	19	
250	21	
315	26	
400	30	
500	35	
630	38	30
800	43	
1000	40	
1250	41	
1600	40	
2000	40	
2500	39	
3150	34	
Звукоизоляция окна RA_гран = 30 дБА. Окно относится к классу «Г» по звукоизоляции (по ГОСТ 23166-99)		

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Инженер испытательной лаборатории

А.И. Гетманский