



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H09009

Срок действия с 13.01.2022

по 12.01.2025

№ 0018491

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 141006, РОССИЯ, Московская область, г. Мытищи, пр-т Олимпийский, владение 43, стр. 1. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Плита перегородочная силикатная полнотелая СППоВ 495х70х248;
плита перегородочная силикатная полнотелая СППоВ 495х80х248; плита перегородочная
силикатная укрупненная пустотелая СПУПуВ 495х115х248. Серийный выпуск.

код ОК
23.61.11.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 379-2015, ТУ 23.61.11-006-52889661-2018

код ТН ВЭД
6810

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). ОГРН: 1024001345323, ИНН: 4028023485, КПП: 402801001. Адрес: 248029, РОССИЯ, Калужская обл., г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20, телефон: (4842)520190.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). ОГРН: 1024001345323, ИНН: 4028023485, КПП: 402801001. Адрес: 248029, РОССИЯ, Калужская обл., г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20, телефон: (4842)520190.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/I-13/01/22, 001/J-13/01/22 от 13.01.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "АБ-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа


подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Эксперт

А.В. Никитин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

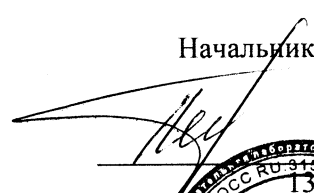
Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

Утверждаю:
Начальник лаборатории


Н. Петров
13.01.2022 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/І-13/01/22 от 13.01.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). Адрес: 248029, РОССИЯ, г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20
Наименование объекта испытаний ¹	Плита перегородочная силикатная укрупненная пустотелая СПУПуВ М150/1,6
Изготовитель ¹	Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). Адрес: 248029, РОССИЯ, Калужская обл., г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/І-13/01/22
Идентификационный номер образца	№ 001/І-13/01/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 379-2015, ТУ 23.61.11-006-52889661-2018

¹ Информация представлена заказчиком

Инженер-испытатель: Е.С. Вокрышева, Г.С. Александров

Приложение 1 Сведения об объекте испытаний

1 Общие данные

1.1. Наименование изделия	Плита перегородочная силикатная укрупненная пустотелая
1.2 Модель изделия	M150/1,6
1.3 Порядковые номера образцов	Не присваивались
1.4 Код ТН ВЭД	ОК 034-2014 23.61.11.190
1.5 Дата изготовления	12.2021
Примечание: при испытаниях использовалась перегородка, выполненная из плит M150/1,6	

2 Краткое описание и назначение изделия

2.1 Назначение: применяют для кладки и облицовки несущих, самонесущих и ненесущих стен и других элементов жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

2.2 Основные характеристики:

Тип силикатного изделия	перегородочная силикатная плита укрупненная пустотелая
Марка по прочности	M150
Класс средней плотности	1,6
Средняя плотность, кг/м ³	1400-1600
Стандарт на изготовление	ТУ 23.61.11-006-52889661-2018; ГОСТ 379-2015.
Длина, мм	495
Ширина, мм	115
Высота, мм	248

3 Процедура испытаний

3.1 Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка образца соответствуют сопроводительной документации (паспорт качества).
3.2 Проведение испытаний	На соответствие требованиям СП 51.13330.2011 Свод правил. Защита от шума.
3.3 Условия проведения испытаний	Температура 23°C Влажность 46% Давление 758 мм рт. ст.

4. Методика испытаний

Методика испытаний: ГОСТ 27296-2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций (с Поправкой).

Время естественной сушки изготовленной перегородки 24ч.

Скрепляющий материал: Сухая строительная кладочная смесь на цементной основе для выполнения внутренних и наружных работ «РЕАЛ» производства ООО «Ремикс».

Размеры перегородки, м (Д×В×Т): 4,2×2,5×0,115 площадь проема 10,5 м² Помещение, аппаратура, по ГОСТ 27296-2012, п 5, п.6.

Измерительный сигнал: «розовый шум» в третьоктавных полосах частот 100-3150

Гц. Описание звукоизмерительного комплекса – см. приложение 2.

5 Результаты испытаний

5.1 Результаты измерений представлены в приложении 3.

С	- испытанный образец соответствует требованиям
НС	- испытанный образец не соответствует требованиям
НП	- требования не применимые к испытываемому образцу
см. ниже	- сведения о соответствии требованиям в последующих пунктах
См. выше	- сведения о соответствии требованиям в предыдущих пунктах

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

Приложение 2. Описание звукоизмерительного комплекса

Звукоизмерительный комплекс – представляет из себя две смежные камеры – камеру высокого уровня звука и камеру низкого уровня звука, сооружена по принципу «коробка в коробке» на отдельных фундаментах с резиновыми виброизоляторами и отделена от испытываемого ограждения и конструкций камеры высокого уровня, косвенная передача звука исключена.

Форма камер – трапециевидная с непараллельными стенами для обеспечения диффузности звукового поля.

Между камерами имеется прямоугольный проем размерами 4,2×2,5 м, для размещения перегородок изготов-

ленных из испытываемых образцов.

Приложение 3 Результаты измерений (представлены в виде таблицы 3.1)

Таблица 3.1

Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума перегородкой $R(f)$ дБ
100	49,8
125	48,7
160	42,0
200	39,0
250	44,7
315	44,5
400	44,7
500	47,4
630	49,7
800	52,0
1000	53,8
1250	55,8
1600	56,3
2000	57,6
2500	58,5
3150	59,3
Индекс изоляции воздушного шума перегородкой размерами, м (Д×В×Т): 4,2×2,5×0,115; площадь проема 10,5 м ² , из перегородочной силикатной плиты укрупненной пустотелой толщиной 115 мм М150/1,6 ГОСТ 379-2015.	$R_w = 52$ дБ

Приложение 4

Вывод о возможности применения испытываемого образца согласно требованиям СП 51.13330.2011

Таблица 4.1

Наименование и расположение ограждающей конструкции	$R_{w\text{треб}}$, дБ	Вывод
Жилые здания		
Перекрытия между помещениями квартир и перекрытия, отделяющие помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений	52	С
Перекрытия между помещениями квартир и расположенными под ними магазинами	57	НС
Перекрытия между комнатами в квартире в двух уровнях	45	С
Перекрытия между жилыми помещениями общежитий	50	С
Перекрытия между помещениями квартиры и расположенными под ними ресторанами, кафе, спортивными залами	57	НС
Перекрытия между помещениями квартиры и расположенными под ними административными помещениями, офисами	52	С

Протокол испытаний № 001/И-13/01/22 от 13.01.2022 года

Лист 3 из 5

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязевское ш., 2

Стены и перегородки между квартирами, между помещениями квартир и офисами; между помещениями квартир и лестничными клетками, холлами, коридорами, вестибюлями	52	С
Стены между помещениями квартир и магазинами	57	НС
Стены и перегородки, отделяющие помещения квартир от ресторанов, кафе, спортивных залов	60	НС
Перегородки без дверей между комнатами, между кухней и комнатой в квартире	43	С
Перегородки между санузлом и комнатой одной квартиры	47	С
Стены и перегородки между комнатами общежитий		
Входные двери квартир, выходящие на лестничные клетки, в вестибюли и коридоры	32	НП
Гостиницы		
Перекрытия между номерами: гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категории "три звезды" гостиницы категорий ниже "три звезды"	53 51 50	НС С С
Перекрытия, отделяющие номера от помещений общего пользования (вестибюли, холлы, буфеты): гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категорий "три звезды" и ниже	53 51	НС С
Перекрытия, отделяющие номера от помещений ресторанов, кафе: гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категорий "три звезды" и ниже	60 57	НС
Стены и перегородки между номерами: гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категории "три звезды" гостиницы категорий ниже "три звезды"	53 51 50	НС С С
Стены и перегородки, отделяющие номера от помещений общего пользования (лестничные клетки, вестибюли, холлы, буфеты): гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категорий "три звезды" и ниже	53 51	НС С
Стены и перегородки, отделяющие номера от ресторанов, кафе: гостиницы категорий "пять звезд" и "четыре звезды" гостиницы категорий "три звезды" и ниже	60 57	НС
Административные здания, офисы		
Перекрытия между рабочими комнатами, кабинетами, секретариатами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования (вестибюли, холлы)	45	С
Стены и перегородки между кабинетами и отделяющие кабинеты от рабочих комнат	45	С
Стены и перегородки между офисами различных фирм, между кабинетами различных фирм	48	С
Больницы и санатории		

Перекрытия между палатами, кабинетами врачей	48	С
Перекрытия между операционными и отделяющие операционные от палат и кабинетов	54	НС
Перекрытия, отделяющие палаты, кабинеты врачей от помещений общего пользования (вестибюли, холлы)	50	С
Перекрытия, отделяющие палаты, кабинеты врачей от столовых, кухонь	54	НС
Стены и перегородки между палатами, кабинетами врачей	48	С
Стены и перегородки между операционными и отделяющие операционные от других помещений	54	НС

Протокол испытаний № 001/И-13/01/22 от 13.01.2022 года

Лист 4 из 5

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

Образовательные организации		
Перекрытия между классами, кабинетами, аудиториями и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования (коридоры, вестибюли, холлы)	47	C
Перекрытия между музыкальными классами общеобразовательных организаций среднего общего образования	55	НС
Перекрытия между музыкальными классами образовательных организаций высшего образования	57	НС
Стены и перегородки между классами, кабинетами и аудиториями и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования	48	C
Стены и перегородки между музыкальными классами образовательных организаций среднего общего образования и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования	55	НС
Стены и перегородки между музыкальными классами образовательных организаций высшего образования	57	НС
Дошкольные образовательные организации		
Перекрытия между групповыми комнатами, спальнями	47	C
Перекрытия, отделяющие групповые комнаты, спальни от кухонь	51	C
Стены и перегородки между групповыми комнатами, спальнями и между другими детскими комнатами	47	C
Стены и перегородки, отделяющие групповые комнаты, спальни от кухонь	52	C

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязевское ш., 2

Утверждаю:

Начальник лаборатории

А.Н. Петров

01.2022 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 001/J-13/01/22 от 13.01.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). Адрес: 248029, РОССИЯ, Калужская обл., г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20
Наименование объекта испытаний ¹	плиты силикатные перегородочные (по 10 ед.): СППоВ 495х70х248-М150/1,8; СППоВ 495х80х248-М150/1,8; СПУПуВ 495х115х248-М150/1,6.
Изготовитель ¹	Закрытое акционерное общество "Калужский завод строительных материалов" (ЗАО "КЗСМ"). Адрес: 248029, РОССИЯ, Калужская обл., г.Калуга, ул. Белокирпичная, 20
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/J-13/01/22
Идентификационный номер образца	№ 001/J-13/01/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 379-2015, ТУ 23.61.11-006-52889661-2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Е.С. Вокрышева, Г.С. Александров

1.1. Определение геометрических размеров и предельных отклонений от них, дефектов внешнего вида. Методы испытаний – ГОСТ 379-2015.

Таблица 1

Измеряемый показатель	Нормативное значение	Фактическое значение		
		СППоВ 495х70х248-М150/1,8	СППоВ 495х80х248-М150/1,8	СПУПуВ 495х115х248-М150/1,6
Номинальные геометрические размеры и предельные отклонения от них :	±3			
-длина	±2	±2	±2	±2
-ширина	±1	±2	±2	±2
-высота	±1	±1	±1	±1
-непараллельность граней		±1	±1	±1
Отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.	Не более 3	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм,	Не допускаются	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязевское ш., 2

шт.				
Отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.	Не более 3	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.	Не допускаются	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Шероховатости или срыв грани глубиной, мм	Не более 5	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Трещины по всей ширине постели на высоту до 40 мм, шт.	Не более 1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Трещины по высоте ложковой грани на ширину 40 мм, шт.	Не допускаются	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Вздутие, шелушение, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы	Не допускаются	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Наличие в изломе или на поверхности глины, посторонних включений размером более 5 мм	Не более 3	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
Количество половняка, %	Не более 5	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

1.2. Определение средней плотности и водопоглощения. Методы испытаний – ГОСТ 7025-91, пп.1,2,5

Таблица 2

№№ образцов	Размеры (длина x ширина x высота),мм	Масса образца,г		Средняя плотность,кг/м³		Водопоглощение,%	
		Высушенно го до постоянной массы	После насыщения водой	Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативное значение	Фактическое значение
СППоВ 495х70х248 – М 150/1,8							
1	246х69х247	7400	8303	Для класса 1,8 -1601-1800	1748	Не менее 6 %	12,2
2	247х70х248	7638	8508		1789		11,4
3	248х70х248	7558	8482		1761		12,2
					Среднее - 1766		Среднее-12,0
СППоВ 495х80х248 – М 150/1,8							
1	248х80х249	7420	8333	Для класса 1,8 -1601-1800	1740	Не менее 6 %	12,3
2	247х80х248	7720	8654		1792		12,1
3	248х79х247	7560	8482		1768		12,2
					Среднее - 1766		Среднее - 12,2
СПУПуВ 495х115х248 – М 150/1,6							
1	248х115х248	10130	11527	Для класса 1,8 -1601-1800	1445	Не менее 6 %	13,8
2	247х115х248	9950	11293		1420		13,5
3	248х114х249	9900	11217		1410		13,3
					Среднее - 1425		Среднее-13,5

Протокол испытаний № 001/І-13/01/22 от 13.01.2022 года

Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

1.3. Определение предела прочности при сжатии. Методы испытаний –ГОСТ Р 58527-91

Таблица 3

№№ образцов	Размеры (длина х ширина х высота),мм	Разрушающая нагрузка,кН	Предел прочности при сжатии,МПа		Марка по прочности при сжатии
			Фактическое значение	Нормативное значение	
СППоВ 495х70х248 – М 150/ 1,8					
1	495х70х248	550	15,9	Не менее 15,0	М 150
2	495х70х248	570	16,5		
3	495х70х247	564	16,3		
4	495х69х248	600	17,3		
5	495х70х248	610	18,5		
			Среднее-16,9		
СППоВ 495х80х248 – М 150/1,8					
1	495х80х247	626	15,8	Не менее 15,0	М 150
2	495х79х248	622	15,7		
3	495х80х248	642	16,2		
4	495х80х248	634	16,0		
5	495х80х248	661	16,7		
			Среднее -16,1		
СПУПуВ 495х115х248 – М 150/ 1,6					
1	495х115х248	929	16,3	Не менее 15,0	М 150
2	495х115х248	923	16,2		
3	495х115х247	918	16,1		
4	495х115х248	906	15,9		
5	495х115х248	906	15,9		
			Среднее -16,1		

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ