



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01 действительно от 09 ноября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»
Филиппова А.С

Протокол №32311.ИЛ01.СС6881 от 27.01.2023 г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Фрагмент стены из Кирпич силикатный, полнотелый, утолщенный СУЛПо-М 150-250/F 50/ 1,4 размер кирпича 250*120*88. Цементно-песчаная смесь 6-7 мм при двустороннем нанесении
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью ПКФ «Силикатный кирпич» 423822, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, проспект Набережночелнинский дом 37, ОГРН: 1101650007018, Телефон: 8(8552)588935 электронная почта: zsk@zskchelny.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ПКФ «Силикатный кирпич» 423822, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Набережночелнинский дом 37, ОГРН: 1101650007018, Телефон: 8(8552)588935 электронная почта: zsk@zskchelny.ru
4	Основание для исследований	Заявка № 2478 от 17.01.2023г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	17.01.2023 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	17.01.2023 г.
7	Дата проведения исследований	17.01.2023 г.- 27.01.2023 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 27296-2012 Индекс изоляции воздушного шума R_w 54 Дб
9	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 27296-2012	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1	Технические требования	5			
2	Требования к испытательным помещениям	5.1	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
3	Требования к помещениям для испытаний ограждающих конструкций в лабораторных условиях	5.1.1	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
4	Испытательные (реверберационные) помещения для измерения изоляции воздушного и ударного шума ограждающими конструкциями должны состоять из двух смежных по горизонтали или вертикали помещений (пара помещений), разделенных ограждением с проемом для монтажа образцов испытываемых конструкций.	5.1.1.1	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
5	Испытательные помещения должны исключать возможность косвенной передачи звука или иметь обычные для зданий обходные пути. Принадлежность этих помещений к той или иной категории должна устанавливаться экспериментально в соответствии с приложением А.	5.1.1.2	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
6	Испытательные помещения должны отличаться друг от друга по объему и размерам не более чем на 10 %. Минимально допустимый объем должен составлять 50 м ³ . Для испытаний окон и дверей допускается 30 м ³ .	5.1.1.3	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
7	Соотношение размеров помещений следует выбирать из условий, обеспечивающих равномерное распределение собственных мод в диапазоне низких частот (например, соотношение размеров 1:1,05:1,25).	5.1.1.4	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
8	Время реверберации во всех частотных полосах по 6.4 должно составлять минимум 1 с.	5.1.1.5	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
9	Уровень собственного шума в испытательных помещениях низкого уровня должен быть ниже не менее чем на 10 дБ по сравнению с уровнем полезного сигнала в помещении низкого уровня в диапазоне всех частотных полос по 6.4.	5.1.1.6	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
10	Площадь проема, предназначенного для монтажа образца испытываемой конструкции, должна составлять для перегородок 8—15 м ² . для перекрытий 10—20 м ² . Минимально допустимая длина стороны проема — 2,3 м.	5.1.1.7	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
11	При испытаниях окон и дверей размеры проема следует принимать в соответствии с размерами испытываемых изделий. Остальная часть проема должна быть закрыта ограждающей конструкцией, обладающей высокой изоляцией. Значение изоляции воздушного шума этой конструкции должно определяться экспериментально в соответствии с приложением А.	5.1.1.8	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
12	Требования к помещениям для испытаний внутренних ограждающих конструкций в натуральных условиях	5.2	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
13	Испытательные помещения для измерения изоляции воздушного шума внутренними ограждающими	5.2.1	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 27296-2012	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	конструкциями должны состоять из двух смежных по горизонтали или вертикали замкнутых помещений, между которыми находится испытываемая конструкция.				
14	Объем помещений высокого и низкого уровней должен составлять не менее 30 м ³ . линейные размеры — не менее 2.5 м.	5.2.2	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
15	Если испытываемый образец имеет различную площадь стороны помещений высокого и низкого уровней, то большая площадь испытываемого образца должна находиться со стороны помещения высокого уровня. Общая для двух помещений площадь ограждения должна быть не менее 10 м ² .	5.2.3	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
16	Максимальный объем каждого из помещений не должен превышать 150 м ³ .	5.2.4	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С
17	Требования к помещениям для испытания наружных ограждающих конструкций в натуральных условиях Для измерений изоляции воздушного шума наружными ограждающими конструкциями следует пользоваться одним испытательным помещением, объем которого должен быть не менее 25 м ³ . а его линейные размеры — не менее 2.3 м.	5.3	ГОСТ 27296-2012	соответствует	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований):Фрагмент стены из Кирпич силикатный, полнотелый, утолщенный СУЛПо-М 150-250/Ф 50/ 1,4 размер кирпича 250*120*88. Цементно-песчаная смесь 6-7 мм при двустороннем нанесении, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью ПКФ «Силикатный кирпич» 423822, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Набережночелнинский дом 37, ОГРН: 1101650007018, Телефон: 8(8552)588935 электронная почта: zsk@zskchelny.ru, **соответствует требованиям**ГОСТ 27296-2012 Индекс изоляции воздушного шума Rw 54 Дб.

Исполнитель: Филиппова А.С.

Дата:

27.01.2023 г.

