

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ООО «СибНИИСтрой»



630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел 361-21-06

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.21СЛ61

зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц

Федеральной службы по аккредитации

«19» февраля 2015 г.

Действителен до

«20» октября 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ ООО «СибНИИСтрой»

А.А.Быков

«14» октября 2015 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3460 НА 2 ЛИСТАХ

конструкций перегородок из газобетонных блоков, производства ООО «Элгад-ЗСИ», г. Коломна

Сведения об образцах

Проба 1: Конструкция перегородки толщиной 75 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 75мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 500 кг/м³

Проба 2: Конструкция перегородки толщиной 200 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 200мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 500 кг/м³

Проба 3: Конструкция перегородки толщиной 95 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 75мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 500 кг/м³ и оштукатурена с двух сторон пескоцементной штукатуркой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая

Проба 4: Конструкция перегородки толщиной 220 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 200мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 500 кг/м³ и оштукатурена с двух сторон пескоцементной штукатуркой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая

Проба 5: Конструкция перегородки толщиной 200 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 200мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 600 кг/м³

Проба 6: Конструкция перегородки толщиной 220 мм, выполнена из газобетонных блоков шириной 200мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 600 кг/м³ и оштукатурена с двух сторон пескоцементной штукатуркой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая

Дата регистрации образцов: 02.09.2015 г.

Дата проведения испытаний: с 14.09.2015 по 14.10.2015 г.

Цель испытаний: определение изоляции воздушного шума по ГОСТ 27296-2012

НД на продукцию: -

Условия проведения испытаний: температура +21,0 °С, относительная влажность 57%

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ (поверка/калибровка ФБУ «Новосибирский ЦСМ»):

- шумомер-анализатор спектра «Октава-110А», свидетельство о поверке № 127563 от 08.04.2015 г.

- генератор шума

Результаты приведены в приложении 1 на одном листе

Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

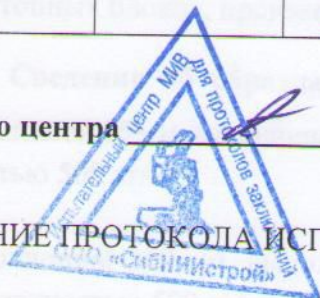
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра

В результате испытаний установлено:

№ п/п	№ образца	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД		Нормативное значение	Результаты испытаний.
			На продукцию	На метод испытания		
1	Проба 1	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	33,1
2	Проба 2	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	43,3
3	Проба 3	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	43,2
4	Проба 4	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	53,4
5	Проба 5	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	45,3
6	Проба 6	Изоляция воздушного шума, дБ		ГОСТ 27296-2012	-	54,4

Зав.испытательного центра _____ И.А. Аношина

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Проба 1: Конструкция перегородки толщиной 40 мм, выполнена из гипсоволокна (сkeleton) шириной 750 мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 90 кг/м³ и акустически с двух сторон обшита акустической плиткой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая.

Проба 4: Конструкция перегородки толщиной 220 мм, выполнена из гипсоволокна (сkeleton) шириной 750 мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 90 кг/м³ и акустически с двух сторон обшита акустической плиткой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая.

Проба 5: Конструкция перегородки толщиной 200 мм, выполнена из гипсоволокна (сkeleton) шириной 750 мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 600 кг/м³.

Проба 6: Конструкция перегородки толщиной 220 мм, выполнена из гипсоволокна (сkeleton) шириной 750 мм (длина 600мм, высота 250мм), плотностью 600 кг/м³ и акустически с двух сторон обшита акустической плиткой плотностью 1800 кг/м³ по 10 мм каждая.

Дата регистрации образцов: 02.09.2015 г.
 Дата проведения испытаний: с 14.09.2015 по 14.10.2015 г.
 Цель испытаний: определение изоляции воздушного шума по ГОСТ 27296-2012
 И.П.м. лаборатории: _____
 Условия проведения испытаний: температура +23,0 °С, относительная влажность 57%
 СТУДЕНТ: ИВАНОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА ФБУ «Новосибирский ЦСМ»
 Адрес: Новосибирск, ул. Титова, 170/2, Новосибирск, Новосибирская область, 630090 г.
 Телефон: _____

Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра