

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«СИБНИИСТРОЙ»

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ

«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
свидетельство аккредитации испытательной лаборатории (центра) ЮСДС RU.И216.01ИЛ04

630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ ООО «СибНИИстрой»

Быков А.А.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ ЛИ200819-6СИИр от 20 августа 2019 г.

Испытательным центром «СибНИИстрой» проведены испытания фрагментов стен из газобетонных мелких стеновых блоков производства ЗАО "Стройкомплекс" г. Иркутск с двусторонним оштукатуриванием сухими строительными смесями на цементно-песчаной основе «Краслэнд» производства ЗАО «Стройкомплекс» г. Иркутск по определению Коэффициента звукоизоляции дБ.

Сведения об образцах

Внутренние межкомнатные перегородки из блоков ячеистого газобетона автоклавного твердения

Проба 1: из блоков D500 размером 625x100x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 2: из блоков D500 размером 625x120x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 3: из блоков D500 размером 625x150x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 4: из блоков D500 размером 625x200x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 5: из блоков D500 размером 625x240x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 6: из блоков D600 размером 625x100x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 7: из блоков D600 размером 625x100x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 8: из блоков D600 размером 625x120x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 9: из блоков D600 размером 625x120x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 10: из блоков D600 размером 625x150x250 не оштукатуренная

Проба 11: из блоков D600 размером 625x150x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 12: из блоков D600 размером 625x150x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 13: из блоков D600 размером 625x200x250 не оштукатуренная

Проба 14: из блоков D600 размером 625x200x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 15: из блоков D600 размером 625x200x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 16: из блоков D600 размером 625x240x250 не оштукатуренная

Проба 17: из блоков D600 размером 625x240x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 18: из блоков D600 размером 625x240x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 25мм

Проба 19: из блоков D600 размером 625x300x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 10мм

Проба 20: из блоков D700 размером 625x120x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 21: из блоков D700 размером 625x150x250 не оштукатуренная

Проба 22: из блоков D700 размером 625x200x250 не оштукатуренная

Проба 23: из блоков D700 размером 625x200x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Проба 24: из блоков D700 размером 625x240x250 не оштукатуренная

Проба 25: из блоков D700 размером 625x240x250 оштукатуренная с двух сторон цементно-песчаным раствором толщиной 15мм

Область применения: Межкомнатные перегородки квартир, Перегородка между кабинетами одной фирмы, Перегородка между сан.узлом и комнатой, между спальней и игровой в д/с, Перегородка между классами в школах; между офисами разных фирм; между палатами в больницах; между кабинетами врачей, Перегородка между номерами гостиниц, имеющих по международной классификации менее трех звезд, Перегородка между номерами гостиниц, имеющих по международной классификации три звезды , Межквартирные стены, стены между спальней и кухней в д/с, Перегородка между номерами гостиниц, имеющих по международной классификации 4-5 звезд, Стены и перегородки между операционными и отделяющие операционные от других помещений, Стены между квартирами и магазинами, стены музыкальных классов средних учебных заведений, "Стены между квартирами и ресторанами, стены и перегородки между музыкальными классами высших учебных заведений.

НД на метод испытаний: ГОСТ 27296-2012

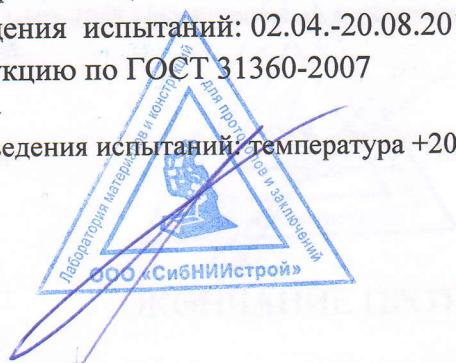
Акт отбора образцов: 21.03.2019г.

Дата регистрации ИЦ: 02.04.2019 г.

Дата проведения испытаний: 02.04.-20.08.2019 г.

НД на продукцию по ГОСТ 31360-2007

Условия проведения испытаний: температура +20,9°C, относит. влажность 63%;



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Маркировка ИЦ	Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение ¹		
1	2	3	4	5	6	7
Проба 1				Не менее 41 дБ		44,3
Проба 2				Не менее 41 дБ		46,9
Проба 3				Не менее 41 дБ		48,7
Проба 4				Не менее 41 дБ		52,2
Проба 5				Не менее 41 дБ		54
Проба 6				Не менее 41 дБ		44,6
Проба 7				Не менее 41 дБ		45,8
Проба 8				Не менее 41 дБ		47,6
Проба 9				Не менее 41 дБ		48,2
Проба 10				Не менее 41 дБ		43,4
Проба 11				Не менее 41 дБ		49,5
Проба 12	02.04.2019			Не менее 41 дБ		50,3
Проба 13	20.08.2019			Не менее 41 дБ		44,4
Проба 14				Не менее 41 дБ		52,7
Проба 15				Не менее 41 дБ		53,1
Проба 16				Не менее 41 дБ		45,2
Проба 17				Не менее 41 дБ		54,3
Проба 18				Не менее 41 дБ		55,1
Проба 19				Не менее 41 дБ		57
Проба 20				Не менее 41 дБ		48,2
Проба 21				Не менее 41 дБ		44,2
Проба 22				Не менее 41 дБ		44,8
Проба 23				Не менее 41 дБ		53,2
Проба 24				Не менее 41 дБ		46
Проба 25				Не менее 41 дБ		55,1

1 СП 23-103-2003 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий

Испытатель

В.Ю. Еременко



ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ