

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ВЕЩЕСТВ»**

«С И Б Н И И С Т Р О Й»

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
Зарегистрирован в Системе добровольной сертификации «Югстройсертификация» 17.03.2017 г.
Свидетельство об аккредитации ЮСДС RU.И216.01ИЛ04
630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14 тел. 8(383) 361-21-06, 362-11-66



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
«Материалов, изделий и веществ»
ООО «СИБНИИСТРОЙ»
/А.А. Быков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5919 от 04.04.2018 г на 1 листе

блока дверного стального по определению индекса изоляции воздушного шума, представленного ООО ТД «Мироград», Новосибирск ул. Спартака 8/4.

Сведения об образцах

Проба 1: дверной блок «ZAIGER» (заводской номер двери 233670 двр_1) - 1шт.

Маркировка ИЦ: ИЛ-4477-1 от 27.03.2018г.

Дата проведения испытаний: 30.03.- 04.04.2018 г.

НД на продукцию: ГОСТ 31173-2003;

НД на метод испытания: ГОСТ 27296-2012;

Условия проведения испытаний: температура +20°C, относит. влажность 62%;

Средства измерения (поверка/калибровка ФБУ «ГСЦ Новосибирск»):

-шумомер – анализатор спектра Октава-110А свидетельство о поверке №382688 до 27.03.2018г;

Результаты испытания:

Средние частоты октавных полос ф, Гц	Уровни высокого давления в j-точках комнаты высокого давления Lj, дБ				Средние уровни давления Lm1, дБ	Уровни низкого давления в j-точках комнаты низкого давления (КНД) Lj, дБ				Средние уровни давления Lm2, дБ	Время реверберации КНД T2, с	Изоляция воздушного шума Rmi, дБ	Скорректированный уровень эталонного шума Li, дБ	Звукоизоляция объекта испытаний Rатр, дБ	Индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ
	j=1	j=2	j=3	j=4		j=1	j=2	j=3	j=4						
100	86,3	83,60	85,40	86,10	85,47	60,80	61,70	56,70	60,50	60,28	1,70	22,99	55,00	30,8	32,00
125	80,7	84,3	81,4	84,8	83,15	60,1	62,2	54,9	56,4	59,33	1,65	21,50	60,00		
160	81,3	79,1	80,1	80,4	80,30	52,9	55,3	52,7	49,8	53,09	1,18	23,42	63,00		
200	79,3	78,8	81,9	79,3	80,01	46,6	50,9	46,9	48,8	48,66	1,34	28,12	67,00		
250	80,5	79,3	80,9	80,5	80,34	41,1	43,4	42,9	41,9	42,41	1,77	35,90	64,00		
315	77,6	77,5	78,5	78,3	78,00	43,1	42,3	41,9	42,3	42,42	1,71	33,40	60,00		
400	76,1	78,3	78,7	77,7	77,81	42,3	40,9	40,2	42,6	41,61	1,37	33,06			
500	81,5	81,4	81,2	83,5	82,01	49,7	47,9	49,1	46,7	48,50	1,28	30,08			
630	83,1	85,2	85,2	85,3	84,79	53,2	52,9	51,9	52,9	52,75	1,32	28,74			
800	82,7	84,1	82,9	84,7	83,68	56,4	58,4	57,9	56,7	57,43	1,23	22,65			
1000	79,7	81,1	82,1	81,2	81,11	46,8	46,6	45,6	48,5	47,00	1,16	30,25			
1250	83,6	83,7	83,1	84,3	83,70	43,8	44,8	44,1	49,4	46,21	1,00	32,99			
1600	82,4	83,3	83,2	84,6	83,45	42,7	39,6	42,7	42,7	42,31	0,95	36,62			
2000	81,5	80,6	81,4	81,8	81,35	38,6	35,4	39,1	40,5	38,76	0,82	37,22			
2500	77,1	77,9	78,4	78,8	78,10	34,1	35,9	37,6	37,5	36,49	0,76	35,91			
3150	77,8	77,7	78,2	79,1	78,24	30,8	35,9	34,2	36,8	34,95	0,62	36,71			

*результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

*заключение по результатам лабораторных исследований не может быть воспроизведено без письменного разрешения испытательного центра.

Инженер испытатель
Зав. испытательной лабораторией

В.И. Чубарь
И.А. Аношина