



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»
Испытательный центр «Самарастройиспытания».

Адрес: 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д.194, ком315. Тел. 242-50-87, 339-14-94.

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.22СЛЗ9.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного
центра «Самарастройиспытания»

Зубков В.А.

2014 г.

ПРОТОКОЛ № 11-13

Определение индекса звукоизоляции фрагмента стены.

г. Самара

15 августа 2014 г.

Основание для проведения испытаний: х/д № ИЦ 14-13 от 19.03.2013 г, ИЦ 21-14 от 28.07.2014 г.

Наименование продукции: Фрагменты каркасных перегородок с заполнением из теплоизоляционных минераловатных плит «ЭКОВЕР» АКУСТИК

Предъявитель образцов (проб): ОАО «УРАЛАСБЕСТ», г. Асбест, Свердловская обл, ул. Уральская д. 66.

Производитель продукции: ОАО «УРАЛАСБЕСТ», г. Асбест, Свердловская обл, ул. Уральская д. 66.

Сведения об испытываемых образцах (пробах): Испытывались четыре конструкции каркасных перегородок:

1. каркас металлический 50 мм, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -50 мм;
2. каркас металлический 100 мм, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -100 мм;
3. каркас металлический 50 мм, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК- 50 мм;
4. каркас металлический 100 мм, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -100 мм.

Дата получения образцов (проб): 27.05.13 г., 11.08.14 г.

Процедура отбора образцов (проб): фрагменты перегородок устанавливались силами ОАО «УРАЛАСБЕСТ»

Методика испытания: СНиП 23-03-2003, ГОСТ 27296

Дата и место испытания: 27-30.05.13 г., 12.08.14 г. ИЦ «Самарастройиспытания» СГАСУ

Результаты испытаний образцов (проб): результаты испытания фрагментов каркасных перегородок представлены в приложениях А, Б, В, Г

Заключение: *Индекс звукоизоляции воздушного шума испытанных фрагментов каркасных перегородок с заполнением из теплоизоляционных минераловатных плит «ЭКОВЕР» АКУСТИК составляет:*

Конструкция каркасной перегородки	Индекс звукоизоляции, R_w , ДБА
Каркас металлический 50 мм, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -50 мм;	46
Каркас металлический 100 мм, один слой ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -100 мм	56
Каркас металлический 50 мм, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК - 50 мм;	51
Каркас металлический 100 мм, два слоя ГКЛ 12,5 мм с каждой стороны, ЭКОВЕР АКУСТИК -100 мм.	58

Ведущий инженер



Н.В. Кондратьева