



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Research Institute of Building Physics
Russian Academy of Architecture and Construction Sciences
(NIISF RAACS)

Исх. от 05.07.2013 № 493/61

Вх. _____

г. Москва



«04» июля 2013 г.

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории теплофизических и акустических измерений ГОСТ Р № РОСС RU.0001.22.СЛ157 от 26.02. 2010 г., действительно до 26.02.2015 г.

Аттестат аккредитации испытательного центра в органе по аккредитации «Мосстройсертификация» № RU. МСС. АЛ. 373. от 29.03.2012 г. действительно до 23.08.2015 г.

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ №30/61

Основание для проведения испытаний – Договор на выполнение научно-технической работы № 61060(2013) от «04» апреля 2012 г.

Наименование продукции – блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения

Производитель продукции – ООО «ЭКО»

Адрес производителя: Россия, 150032, г. Ярославль, Костромское шоссе, д.14

Предъявитель образцов – ООО «ЭКО»

Адрес предъявителя - Россия, 150032, г. Ярославль, Костромское шоссе, д.14

Сведения об испытываемых образцах* – блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения БСМ1600*250*300D500B2,5F75 ГОСТ 31360-2007, номинальными размерами 600x300x250 мм, количество 24 шт.

Клей монтажный для ячеистых блоков, 25 кг.

*Маркировка образцов приведена по материалам, представленным ООО «ЭКО»

Вид испытаний - проведение экспериментальных определений теплопроводности кладки из блоков стеновых неармированных из ячеистого бетона автоклавного твердения на клею толщиной 300 мм при влажности 5% масс.

Дата получения образцов	29.04.2013 г.
Регистрационные данные образцов	С-ИЛ/1- С-ИЛ/24/ Тип продукции ЭКО
Методика испытаний	ГОСТ 7076, ГОСТ 26254, ГОСТ 530
Дата испытания образцов	06.05.2013 г. ÷ 28.06.2013 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты экспериментальных определений теплопроводности кладки из блоков стеновых неармированных из ячеистого бетона автоклавного твердения на клею толщиной 300 мм при влажности 5% масс.

Наименование фрагмента стеновой конструкции	Средняя плотность, кг/м ³	Значение теплопроводности, Вт/м ⁰ С	
		В сухом состоянии, λ_0	При влажности 5% по массе, $\lambda_{5\%}$
Кладка толщиной 300 мм из блоков БСМ1600*250*300D500В 2,5F75 ГОСТ 31360-2007, на клею, Производитель ООО «ЭКО», Ярославль	500	0,115	0,145

Директор НИИСФ РААСН

Руководитель
испытательной лаборатории
«Стройфизика-ТЕСТ», к.т.н.

Шубин И.Л.

Бессонов И.В.

