

Кубанский государственный аграрный университет
Инженерно-строительный факультет
Испытательная лаборатория «Стройэксперт»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной
работе, профессор

Федулов Ю.П.

25.11.2013г.



Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре
РОСС RU.0001.22CM12
от 19.12.2009г. по
19.12.2014г.

Протокол испытаний № 1876 от 25.11.2013г.

Определение теплотехнических характеристик

Основание для проведения испытаний	<u>Договор № 124^а/13 от 17.09.2013г.</u>
Наименование продукции	<u>Камень крупноформатный «POROMAX-250»</u> <u>Км-пг 250мм/11,2НФ/100/0,8/50</u> <u>(2 фрагмента стены 1000x1000мм. изготовлены</u> <u>в лаборатории)</u>
НТД на продукцию	<u>ГОСТ 530-2012</u>
Производитель продукции	<u>ОАО «Славянский кирпич» 353560</u> <u>Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани</u> <u>Ул. Маевское шоссе, 3Б</u>
Номер акта отбора проб	<u>№ 1 от 28.08.2013г.</u>
Дата получения образцов	<u>25.09.2013г.</u>
Дата изготовления фрагментов	<u>26.09.2013г. - 27.09.2013г.</u>
Методика испытаний	<u>ГОСТ 530-2012, ГОСТ 26254-84</u>
Дата испытаний фрагментов	<u>28.10.2013г. – 20.11.2013г.</u>

Результаты испытаний приведены в обязательных приложениях
№ 1 на 1 стр., № 2 на 2 стр. к протоколу испытаний № 1876 от 25.11.2013г.

Заключение

Экспериментальное значение коэффициента теплопроводности кладки из камня крупноформатного «POROMAX-250» Км-пг 250мм/11,2НФ/100/0,8/50, выпускаемого ОАО «Славянский кирпич» по ГОСТ 530-2012 (по результатам испытаний 2-х фрагментов кладки) составляет $\lambda_{\text{эксп}} = 0,211 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$, при средней влажности кирпича $\omega = 1,86\%$ (условия эксплуатации Б).

Значение коэффициента теплопроводности кладки из камня крупноформатного «POROMAX-250» Км-пг 250мм/11,2НФ/100/0,8/50 в сухом состоянии $\lambda_0 = 0,174 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$.

Расчетные значения $\lambda_a = 0,194 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$; $\lambda_b = 0,204 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$.

В соответствии с ГОСТ 530-2012, кладка из камня крупноформатного «POROMAX-250» Км-пг 250мм/11,2НФ/100/0,8/50, выпускаемого ОАО «Славянский кирпич», относится к группе **высокой эффективности** изделий по теплотехническим характеристикам.

Руководитель И.Л. «Стройэксперт»

В.Д. Таратута