

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной
работе, профессор

Федулов Ю.П.

12.02.2014г.

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

ПРОТОКОЛ
СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 185 от « 12 » 02 2014г.

Определяемая характеристика – теплопроводность камней в кладке.

Основание для выполнения испытаний решение ОС «Краснодарстройсертификация»
№ 138 от 17.12.2013г.

Наименование продукции – Камни крупноформатные «POROMAX-280» КМ-пг 280мм/12,3НФ/100/0,8/50/
ГОСТ 530-2012, производства ОАО «Славянский кирпич» г. Славянск-на-Кубани Славянского района
Краснодарского края, код ОКП 574121 (договор № 10^а/14 от 14.01.2014г.)

(тип, марка, код ОКП,НД на продукцию)

Испытания на соответствие ГОСТ 530-2012

Производитель продукции ОАО «Славянский кирпич» Россия

353562 Краснодарский край г. Славянск-на-Кубани, ул. Маевское шоссе, 3Б

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов 19.12.2013г.

Дата изготовления фрагментов в ИЛ 20.12.2013г.- 21.12.2013г.

Акт отбора проб № 1 от 19.12.2013г.

Методика испытаний ГОСТ 530-2012, ГОСТ 26254-84

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытаний образцов 20.01.2014г.- 10.02.2014г.

Результаты испытаний приведены в обязательных приложениях

№ 1 на 1 стр., № 2 на 2 стр. к протоколу испытаний № 185 от 12.02.2014г.

Заключение


Экспериментальное значение коэффициента теплопроводности кладки из камня крупноформатного «POROMAX-280» КМ-пг 280мм/12,3НФ/100/0,8/50/, выпускаемого ОАО «Славянский кирпич» по ГОСТ 530-2012 (по результатам испытаний 2-х фрагментов кладки) составляет $\lambda_{\text{эксп}} = 0,188 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$, при средней влажности кирпича $\omega = 1,45\%$ (условия эксплуатации Б).

Значение коэффициента теплопроводности кладки из камня крупноформатного «POROMAX-280» КМ-пг 280мм/12,3НФ/100/0,8/50/ в сухом состоянии $\lambda_0 = 0,159 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$.

Расчетные значения $\lambda_a = 0,179 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$; $\lambda_b = 0,190 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$.

В соответствии с ГОСТ 530-2012, кладка из камня крупноформатного «POROMAX-280» КМ-пг 280мм/12,3НФ/100/0,8/50/, выпускаемого ОАО «Славянский кирпич», относится к группе **высокой эффективности** изделий по теплотехническим характеристикам.

Руководитель И.Л. «Стройэксперт»



В.Д. Таратута