

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р



Санкт-Петербургский Государственный архитектурно-строительный университет

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЛОК»

198005, Санкт-Петербург, 2-ая Красноармейская, 4
Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.22.СЛ96 от 9 марта 2010г.

Действителен до 9 марта 2015г

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9 от 06.03.15

1. Основание для проведения испытаний: договор № 4-09-0/48 от 10.12.14
2. Наименование продукции: Кладка из камней керамических на теплом растворе М50 UNIMIX
3. Производитель продукции: ООО «ЛСР. Стеновые материалы - Северо-Запад»
4. Предъявитель продукции: ООО «ЛСР. Стеновые материалы- Северо-Запад», Ленинградская обл., Кировский р-н, г.Отрадное, ш. Никольское, д.55
5. Сведения об испытываемых образцах: Перечень испытываемой продукции приведен в таблице 1.
6. Регистрационные данные ИЦ № 9-15-К
7. Маркировка ИЦ 9-15-01- 9-15-06
8. Методики испытаний: ГОСТ 7076-99, ГОСТ 24816-81, ГОСТ 26254-84, ГОСТ 530-2012
9. Дата испытания образцов 02.02.2015 – 05.03.2015

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. Теплопроводность керамики в сухом состоянии -0.16 Вт/(м К) .
2. По теплотехническим характеристикам кладка из камней керамических, выпускаемая серийно ООО «ЛСР. Стеновые материалы- Северо-Запад», относится к группе «высокой эффективности» ГОСТ 530-2012 и может быть рекомендована для использования в ограждающих конструкциях зданий при выполнении требований ГОСТ 530-2012 и СП 50.13330.12.
3. Результаты испытаний приведены в таблицах 1 и 2.

1. Результаты испытаний фрагментов кладка из камней керамических на теплом растворе М50 UNIMIX в климатической камере приведены в таблице 1.

Измерения проводились прибором ИТ2-96 (заводской № 006) согласно ГОСТ 26254-84. Свидетельство о поверке № Н2413/1517-001403 от 11.02.2015 до 11.02.2016 г.

23/04/2015 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия ИЦ «БЛОК»

Лист 1

Листов 2



Условия проведения измерений: температура в теплом отсеке + 20°C, относительная влажность 40%. Температура в холодном отсеке минус 26 °C.

Таблица 1

Наименование изделия (номер образца)	Средняя плотность, кг/м ³	Теплопроводность керамики в сухом состоянии, λ, Вт/(м К)	Теплопроводность λ, Вт/(м К)	
			в условиях эксплуатации А, W = 1%	в условиях эксплуатации Б, W = 2%
Кладка из камня 1НФ/150/1.0/100/ГОСТ 530-2012 размером 250x120x 65 мм на растворе М50 UNIMIX	1000	0.16	0.20	0.22
Кладка из камня 2.1НФ/150/1.0/100/ГОСТ 530-2012 размером 250x120x140 мм на растворе М50 UNIMIX	900		0.18	0.20
Кладка из камня 4.5НФ/150/1.0/100/ГОСТ 530-2012 размером 250x250x140 мм на растворе М50 UNIMIX	900		0.17	0.18
Кладка из камня 10.7НФ/100/0.8/100/ГОСТ 530-2012 размером 380x250x219 мм на растворе М50 UNIMIX	800		0.17	0.18
Кладка из камня 11.2 НФ/100/0.8/100/ГОСТ 530-2012 размером 398x250x219 мм на растворе М50 UNIMIX	800		0.17	0.18
Кладка из камня 14.3НФ100/0.8/100/ГОСТ 530-2012 размером 510x250x219 мм на растворе М50 UNIMIX	800		0.170	0.175

Примечание: Коэффициент теплопроводности раствора λ=0.22 Вт/(м К)

Центра «БЛОК»



Дацюк Т.А.