



## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОАО «СПБЗНИИПИ»

96105, Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, тел. (факс) 388-12-45



Санкт-Петербургская Система добровольной сертификации товаров, работ и услуг «Петербургская марка качества». Свидетельство ЦОС, рег. № РОСС RU.В255.04ПН00, № ПМК 01.09. ИЦ от 03. 04. 2009 г., действительно до 02.04.2012 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ ОАО «СПБЗНИИПИ»



Пестряков И. И. /

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 40-17/11

керамзитобетонных блоков по ГОСТ 24816  
от «10» мая 2011 г.

1. **Основание для проведения испытаний:** доп. соглашение №5 к договору № 5651 от 27 сентября 2010 г.
2. **Наименование продукции:** Керамзитобетонные блоки «Поларит», (ТУ 5746-005-49975776-2010)
3. **Производитель продукции:** ООО «Полар Инвест» 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона «Кирпичный завод»
4. **Описание испытываемого образца:** образцы из керамзитобетонных блоков:  
- образцы №1, 2, 3: керамзитобетонный блок КСКЦ 40-20-19-50/850 («Поларит Классик 5»)  
- образцы №4, 5, 6: керамзитобетонный блок КПСКЦ 40-40-19-25/650 («Поларит Комфорт»)
5. **Дата получения образцов:** 18.03.2011 г.
6. **Цель проведения измерений:** определение сорбционной влажности керамзитобетонного блока при относительной влажности воздуха  $W = 97 \pm 2\%$  (в условиях эксплуатации «Б» по СНиП II - 3 - 79 «Строительная теплотехника»)
7. **Методика испытаний:** ГОСТ 24816

8. Оцениваемые показатели: сорбционная влажность  $W$ , %
9. Применяемые средства измерений: весы лабораторные JW-1C, зав.№0403671, электропечь СНОУ 1,6.2,5.1/9-И4, зав.№07208
10. Результаты испытаний приведены в Приложении А, таблица А1
11. Отклонения от методики процедуры измерений: отсутствуют

Лица, ответственные за проведение испытаний и составление протокола:

Инженер



Голиус О.А.

(подпись)

«10» мая 2011 г.

*Результаты испытаний, приведенных в протоколе, распространяются только на предоставленную заказчиком продукцию (объект).*

*Частичное воспроизведение и перепечатка протокола допускается только с разрешения ИЛ.*

ПРИЛОЖЕНИЕ А  
к протоколу № 40-17/11  
от «10» мая 2011 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
по определению сорбционной влажности керамзитобетонных блоков

Таблица А1 – Определение сорбционной влажности образцов керамзитобетонных блоков

Марка блока	Номер образца	Масса сухого образца, г	Масса образца после выдержки в условиях относительной влажности воздуха $W=97\%$ , г	Сорбционная влажность образца, %	Сорбционная влажность керамзитобетонного блока при относительной влажности воздуха $W=97\pm 2\%$ (в условиях эксплуатации «Б» по СНиП II – 3 – 79 «Строительная теплотехника»), %
КСКЦ 40-20-19-50/850	1	48,1	48,8	6,4	5,97
	2	46,8	47,4	4,8	
	3	49,5	50,1	6,7	
КПСЦ 40-40-19-25/650	4	45,2	45,7	4,5	5,83
	5	50,2	51,1	6,7	
	6	48,0	48,9	6,3	

Исполнитель \_\_\_\_\_ Голиус О.А.