
АККРЕДИТОВАНА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБой ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ
НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕКТР»
Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21AB92
Юридический адрес: 121351, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 18, корп. 1
Телефон/факс: (495) 455-17-48

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «СПЕКТР»

_____ / В.Ю. Титов



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ТС3/2-ап/0009 от 19.04.2013 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний: изделие стеновое неармированное из ячеистого бетона автоклавного твердения т.м. Poriter
2. Фотоматериалы:



3. Нормативный документ (НД), по которому изготавливается объект: документация изготовителя
4. Наименование и адрес изготовителя: ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань»: 391160, Рязанская обл., Пронский р-н, г. Новомичуринск, ул. Промышленная, д.22, Российская Федерация
5. Наименование и адрес заказчика: ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань»: 391160, Рязанская обл., Пронский р-н, г. Новомичуринск, ул. Промышленная, д.22, Российская Федерация
6. Цель испытаний: сертификационные испытания - проверка объекта испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 31360-2007
7. Программа испытаний: в соответствии с ГОСТ 31360-2007
8. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 31360-2007

9. Используемое испытательное и измерительное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип
1.	Штангенциркуль по ГОСТ 162
2.	Линейка по ГОСТ 427
3.	Рулетка по ГОСТ 7502
4.	Весы технические по ГОСТ 24104
5.	Шкаф сушильный по ОСТ 16.0.801.397
6.	Электродпечь сопротивления лабораторную по ОСТ 16.0.801.397
7.	Объемомер
8.	Пресс для испытаний на сжатие по ГОСТ 28840
9.	Штатив с индикатором часового типа
10.	Прибор для измерения эффективной теплопроводности и термического сопротивления
11.	Морозильная камера, обеспечивающая регулирование температуры от минус 15 °С до минус 22 °С
12.	Камера для оттаивания образцов, оборудованная устройством для поддержания относительной влажности воздуха (95±2)% и температуры (18±2) °С
13.	Ванна для насыщения образцов
14.	Эксикатор по ГОСТ 25336
15.	Недельный термограф М-16 по ГОСТ 6416-75;
16.	Недельный гигрограф М-21 АН;
17.	Термометр ТЛ-19 по ГОСТ 112-78;
18.	Аспирационный психрометр
19.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М

10. Место проведения испытаний: испытания проводились в ИЛ ООО «СПЕКТР»

11. Сроки испытаний: 02.04.2013 г. – 19.04.2013 г.

12. Условия проведения испытаний: в соответствии с ГОСТ 15150 (температура (20±5) °С, влажность 60...65%; давление 730...750 мм.рт.ст.)

13. Результаты испытаний:

Наименование испытаний, проверка	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию ИД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
ГОСТ 31360-2007				
4 Технические требования	п.4.2	Основные виды и размеры		
	п.4.2.2 Таблица 1	Изделия изготавливают максимальными размерами:		
		Наименование размера	Размеры	
			плиты	блока
		Длина	1500	625
		Ширина	1000	500
		Толщина	600	-
		Высота	-	500
	п.4.2.3 Таблица 2	В зависимости от предельных отклонений размеров, формы и показателей внешнего вида изделия подразделяют на две категории, требования к которым приведены в таблице 2 в миллиметрах.		
		Наименование показателя	Значение показателя для изделий	
			категории I	категории II
		Отклонение геометрических параметров, не более		
		по длине	±3	±4
		по ширине	±2	±3
		по высоте	±1	±4
		Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	2	4
		Отклонение от прямолинейности ребер, не более	1	3
		Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, не более	5	10
		Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, не более	5	10
	п.4.3	Характеристики		
	п.4.3.3	Средняя плотность: марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700.	D500	C
	п.4.3.4	Прочность на сжатие: класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже B1,5.	B2,5	C
	п.4.3.5	Теплопроводность: для изделий, предназначенных для применения в наружных ограждающих конструкциях зданий и сооружений с нормируемыми параметрами внутреннего микроклимата, коэффициент теплопроводности ячеистого бетона изделий в сухом состоянии не должен превышать значений, (Вт/м·°С): 0,12	0,11	C
	п.4.3.6	Морозостойкость: марку ячеистого бетона изделий по морозостойкости назначают в зависимости от условий эксплуатации конструкции и расчетных зимних температур наружного воздуха в районе строительства в соответствии с нормами строительного проектирования и принимают не ниже: F25 – для изделий, предназначенных для использования в наружных стенах F15- для остальных изделий	F50	C
	п.4.3.7	Усадка при высыхании: усадка при высыхании ячеистого бетона изделий не должна превышать значений, мм/м: 0,5–для конструкционных и конструкционно-теплоизоляционных ячеистых бетонов, изготовленных на кварцевом песке 0,7–для конструкционных и конструкционно-теплоизоляционных ячеистых бетонов, изготовленных на других видах кремнеземистых компонентов	0,28	C
	п.4.3.8	Паропроницаемость: коэффициент паропроницаемости ячеистого бетона, не менее, мг/(м·ч·Па): 0,20.	0,21	C
	п.4.3.9	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях не должна превышать, (Бк/кг): 370.	23,8	C

Обозначение соответствия требованиям:

С – соответствует требованиям (выдержал испытания);

НС – не соответствует требованиям (не выдержал испытания);

НП – требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту.

Заключение:

По результатам проведенных испытаний объект, изделие стеновое неармированное из ячеистого бетона автоклавного твердения т.м. Poriter, изготовитель ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань»: 391160, Рязанская обл., Пронский р-н, г. Новомичуринск, ул. Промышленная, д.22, Российская Федерация, соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007.