

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ.

Предоставлен образец: изделие стеновое неармированное из ячеистого бетона автоклавного твердения D300 т.м. Bopolit

Сведения об установке	
Нормативный документ, по которому изготовлен прибор	-
Заводской или регистрационный номер прибора	-
Акт отбора образца	28.11.2012
Дата поступления прибора в лабораторию	28.11.2012
Дата проведения испытаний	28.11.2012-05.12.2012
Наименование параметра	Значение
Размеры:	600x50-500x250(200) мм
Класс прочности:	B1,5- B2
Коэффициент теплопроводности при равновесной весовой влажности W 5% λ:	0,088 Вт/(м °С)

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.

Испытания проводились в ООО "УЭС-Калининград"

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.

Условия проведения испытаний: нормальные по ГОСТ 15150-69 (п. 3.15)

4. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ И МЕТОДЫ.

Программа и методы испытаний по:

ГОСТ 31359-2007 - Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия;

ГОСТ 31360-2007 - Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия.

Цель проведения испытаний – сертификация.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ.

Наименование изделия (тип, маркировка) - соответствует технической документации (ТД).


Внешний вид изделия - соответствует ТД.

Функционирование изделия - соответствует ТД.

6. ОБОЗНАЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ.

Обозначения результата испытаний:	
Требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту:	НП
Соответствует требованиям (выдержал испытания):	С
Не соответствует требованиям (не выдержал испытания):	НС

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

Наименование испытаний, проверок	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям	
1	2	3	4	5	
ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 31359-2007					
 <p>4 Технические требования</p>	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	600
		Ширина	1000	500	50-500
		Толщина	600	-	НП
		Высота	-	500	250(200)
		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	+0,9
		по ширине	±2	±3	-0,2
		по высоте	±1	±4	+0,3
	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	2	4	0,8	
	Отклонение от прямолинейности ребер, не более	1	3	0,1	
	Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, не более	5	10	1,1	
	Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, не более	5	10	1	
	п.4.3	Характеристики			
	п.4.3.3	Средняя плотность: марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700.	D300	C	
	п.4.3.4	Прочность на сжатие: класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже В1,5.	В1,5- В2	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): 0,079	0,072	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: F15, F25, F35, F50, F75, F100	F75	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	0,24	C	
	п.4.3.8	Паропроницаемость: коэффициент паропроницаемости ячеистого бетона, не менее, мг/(м·ч·Па): 0,26.	0,26	C	
	п.4.3.9	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях не должна превышать, (Бк/кг): 370.	23,77	C	

