

Испытательная лаборатория ООО "УЭС-Калининград"

236039, Россия, Калининградская область, г. Калининград, ул. Новый Вал, 22, к. 13

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AB65
Действителен с 13.07.2011 г. до 13.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя испытательной
лаборатории ООО "УЭС-Калининград"
Денисов А.С.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 81-12/7-М от 05.12.2012 для целей сертификации

Наименование продукции	Изделие стеновое неармированное из ячеистого бетона автоклавного твердения D500 т.м. Bonolit
На соответствие требованиям	ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007
Изготовитель и его адрес	ОАО «Бонолит - Строительные решения», 142450 Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Бетонная д.1, Российская Федерация
Заявитель и его адрес	ОАО «Бонолит - Строительные решения», 142450 Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Бетонная д.1, Российская Федерация

Количество листов: 4

ДАННЫЙ ПРОТОКОЛ КАСАЕТСЯ ТОЛЬКО ОБРАЗЦОВ, ПОДВЕРГНУТЫХ ИСПЫТАНИЯМ

* * *

**ПЕРЕПЕЧАТКА И ТИРАЖИРОВАНИЕ ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ
ООО "УЭС-Калининград"
ЗАПРЕЩЕНЫ!**

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ.

Предоставлен образец: изделие стеновое неармированное из ячеистого бетона автоклавного твердения D500 т.м. Bonolit

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:	600x250(200)x50-500 мм
Класс прочности:	B2,5-B3,5
Коэффициент теплопроводности при равновесной весовой влажности W 5% λ:	0,139 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					
4 Технические требования	п.4.2	Основные виды и размеры			
 <p>п.4.2.2 Таблица 1</p>	Изделия изготавливают максимальными размерами:				
	Наименование размера	Размеры			
		плиты	блока		
	Длина	1500	625	600	С
	Ширина	1000	500	50-500	С
	Толщина	600	-	НП	НП
	Высота	-	500	250(200)	С
	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	+0,8	С	
по ширине	±2	±3	-0,1	С	
по высоте	±1	±4	+0,5	С	
Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	2	4	0,8	С	
Отклонение от прямолинейности ребер, не более	1	3	0,1	С	
Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, не более	5	10	1,5	С	
Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, не более	5	10	1	С	
п.4.3	Характеристики				
п.4.3.3	Средняя плотность: марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700.		D500	С	
п.4.3.4	Прочность на сжатие: класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже В1,5.		B2,5-B3,5	С	
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•°C): 0,132		0,11	С	
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	С	
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	С	
п.4.3.8	Паропроницаемость: коэффициент паропроницаемости ячеистого бетона, не менее, мг/(м•ч•Па): 0,20.		0,20	С	
п.4.3.9	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях не должна превышать, (Бк/кг): 370.		23,77	С	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Предоставленный на испытания образец изделия стенового неармированного из ячеистого бетона автоклавного твердения D500 т.м. **Вопolit**, соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007.

Ответственный за составление протокола

