



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА» Зарегистрирована
в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального
агентства по техническому регулированию и метрологии Российской
Федерации (Росстандарт РФ)

ИЛ ООО «ФАКТОР»

Per. № РОСС RU.31112.04ЖКХ0.ИЛ.00010 от 23 июня 2016 года.

109652, г. Москва, Мячковский бульвар, д. 16, корп. 1, помещ. XIV, ком.1.

Телефон: +7 (919) 777-41-56, e-mail: il.faktor@mail.ru.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0079-43-ДЮ/2017 от 12 октября 2017 г.

Наименование продукции: Блоки стеновые неармированные из
ячеистого бетона автоклавного твердения D500 В 3.5 размер блока
625x300x250

Изготовитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью
«Сибирский элемент-Рента-К», Россия, 249832, Калужская область,
Дзержинский район, д. Обухово, д.1Б

Заявитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью
«Сибирский элемент-Рента-К», Россия, 249832, Калужская область,
Дзержинский район, д. Обухово, д.1Б

На соответствие требованиям: ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые
неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.

Результат испытаний:

Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Нормативное значение показателя	Обозначение нормативной документации на испытание	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Отклонение от геометрических размеров: -по длине -по ширине -по высоте	мм мм мм	±3 ±2 ±1	ГОСТ 26433.1-89	0 0-1 0-0,5
Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	Не более 2		0,5-1
Отклонение от прямолинейности ребер	мм	Не более 1		0-0,5
Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии	мм	Не более 5мм	ГОСТ 21520-89 п.3.3	0-1
Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм	Не более 5мм		0-1
Средняя плотность	кг/м ³	D500 Не более 535	ГОСТ 12730.1-78	503; 498; 500; 497; 501; 502 Среднее значение-500
Класс прочности на сжатие. Прочность на сжатие	МПа	B3,5 Не менее 3,78	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010	4,32; 4,35; 4,21; 4,39; 4,31; 4,28 Среднее значение-4,31
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ_0	Вт/(м ⁰ С)	D500 Не более 0,12	ГОСТ 7076-99	0,117; 0,120; 0,120; 0,117; 0,117 Среднее значение-0,1182
Коэффициент паропроницаемости μ	м ² ч Па/мг	D500 Не менее 0,20	ГОСТ 25898-2012	0,230; 0,221; 0,223; 0,221; 0,220 Среднее значение-0,223
Усадка при высыхании от 35% до 5%	мм/м	D500 Не более 0,5	ГОСТ 25485-89, приложение 2	0,15; 0,15; 0,16 Среднее значение-0,153
Морозостойкость	цикл	F100	ГОСТ 31359-2007, приложение Б ГОСТ 10180-2012	F100
-снижение прочности	%	Не более 15		13
-потеря массы	%	Не более 5		3,0

ВЫВОД:

Блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения D500 В 3.5 размер блока 625x300x250 соответствуют ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения.

Испытания провел

Руководитель
ИЦ ООО «ФАКТОР»

И.Н. Новоселов

М. К. Мукужанова

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.