СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ16.Н01726

Срок действия с 07.10.2016 по 07.10.2019

№ 1564535

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11СЛ16 от 14.10.2010
"Мосстройсертификация", ГУП «НИИМосстрой»
Россия, 119192, г. Москва, ул. Винницкая, 8
тел. (499) 739-29-62, факс (499) 739-30-94

ПРОДУКЦИЯ

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок 1/D400/B2,5/F100, Блок 1/D500/B3,5/F100
выпускается по ГОСТ 31360-2007
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 57 4142

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31360-2007, ГОСТ 31359-2007

код ТН ВЭД России: 6810 11 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

Россия, 143204, Московская область, Можайский район, поселок Строитель
Тел./факс (495) 710-70-23 / (495) 710-70-26, ИНН 5028021698

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний № 28 от 06.10.2016 г. ИЦ "Мосстройиспытания»", г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ27 от 14.10.2010 г., Протокола №2/10-184 от 24.10.2013 г. выданного Испытательным лабораторным центром ООО «Микрон», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ72 по 19.08.2016 г., Акта от 30.09.2016 г. №65 анализа состояния производства сертифицированной продукции, выпускаемой ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 3а

Инспекционный контроль:
I этап до 07.10.2017 г., II этап до 07.10.2018 г.

М.П.

Руководитель органа _____ (подпись) Г.Д. Кудрявцева (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) Г.Д. Кудрявцева (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2013 г.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИЦ « МОССТРОЙИСПЫТАНИЯ» ГУП «НИИМОССТРОЙ»

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001. 11 СЛ16

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Руководителя ИЦ «Мосстройиспытания»

_____Петрова Н.Г.
«___»_____ 2016г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ №28
№ 28 от 06.10.2016 г.

Основание для проведения испытаний: Решение №65/1, №65/2 от 12.05.2016г.
ОС «Мосстройсертификация» ГУП «НИИМосстрой».
Договор № 304/08/01/14-28 от 12.05.2016г.

Наименование продукции: Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D400/B2,5/F100, Блок1/D500/B3,5/F100, ОКП 574142.
ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».
ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия».

Производитель продукции: ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск».
Адрес: 143204, Россия, Московская область, Можайский район, поселок Строитель.

Акт отбора проб: отбор образцов проводится на ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

Сведения об испытанных образцах: Блок1/D400/B2,5/F100- 6 шт., Блок1/D500/B3,5/F100 - 6 шт.

Регистрационные данные ИЦ: 83.1, 83.2.

Методика испытания: ГОСТ 26433, ГОСТ 21520, ГОСТ12730, ГОСТ 10180, ГОСТ 18105, ГОСТ31359, ГОСТ 7076, ГОСТ 25485, ГОСТ 25898.

Дата испытаний образцов: 01.07.2016 - 01.09.2016г.

Результаты сертификационных испытаний приведены в прилагаемом приложении №1 на 2-х п.л., № 2 на 2-х п.л.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения Блок1/D400/B2,5/F100 и Блок1/D500/B3,5/F100 производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск» пс показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D400/B2,5/F100

ЗАО «Кселла-Аэроблок- Центр Можайск»

ИЦ «НИИМосстройиспытания»

Дата изготовления продукции: 14.06.2016г.
Дата проведения испытаний: 01.07.2016г.-30.09.2016г
Номер партии: 89 от 14.06.2016г.
Маркировка образцов (пробы): вх. № 83.1

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт).	Результаты показаний (значение показателя).		Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателей				
1	2	3	4	5	6	7		8
Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения Блок1/D400/B2,5/F100								
1	Отклонение геометрических размеров: по длине по ширине по высоте	мм	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2.	±3,0 ±2,0 ±1,0	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.2	0,4;0,3;0,5; 0,5;0,3;0,3 0,2;0,3;0,4; 0,3;0,1;0,2 0,2;0,1;0,1; 0,2;0,3;0,2	0,4 0,3 0,2	Соответствует
2	Внешний вид: Глубина отбитостей углов числом не более 2 на одном изделии Глубина отбитости ребер на 1 изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм мм	-//-	Не более 5 Не более 5	-//-	Нет Нет		Соответствует

1	2	3	4	5	6	7		8
3	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2	Не более 2	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.3	0,5 0,4 0,4 0,3 0,6	0,4	Соответствует
4	Отклонение от прямолинейности ребер	мм	-//-	Не более 1	-//-	0,3 0,4 0,4 0,2 0,3	0,3	Соответствует
5	Средняя плотность	кг/м^3	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.п.4.3.3.1	Не более 500	ГОСТ 12730.1 «Бетоны. Методы определения плотности»	410 408 405	407	Соответствует
5	Прочность на сжатие	МПа	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.4.2	Для класса В2,5 требуемая прочность для класса В2,5 (не менее 2,75МПа при контроле прочности по ГОСТ18105-2010, схема А, при коэф. вариации 7,39%)	ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»	3,7 3,4 3,5	3,5	Соответствует
6	Теплопроводность в сухом состоянии	Вт/м ^{0}С	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.5	Не более 0,096	ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»	0,092 0,087 0,085	0,088	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7		8
7	Усадка при высыхании	мм/м	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.7	Не более 0,5	ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия» прилож. 2	0,4 0,4 0,35	0,4	Соответствует
8	Паропроницаемость	мг/(м час Па)	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.8	Не менее 0,23	ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропроницанию»	0,23 0,25 0,24	0,24	Соответствует
9	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.6	Не менее F25	ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия» прил 2.	F100		Соответствует

Область применения: Изделия предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений с сухим, нормальным и влажным режимами эксплуатации при неагрессивной среде, а также для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 70% и неагрессивной средой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D400/B2,5/F100, производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок- Центр Можайск» по показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

Испытатель Смыслова Г.Ю.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D500/B3,5/F100

ЗАО «Кселла-Аэроблок- Центр Можайск»

ИЦ «НИИМосстройиспытания»

Дата изготовления продукции: 14.06.2016г.
Дата проведения испытаний: 01.07.16г.-30.09.2016г
Номер партии: 89 от 14.06.2016г.
Маркировка образцов (пробы): вх. № 83.2

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт).	Результаты показаний (значение показателя).		Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателей				
1	2	3	4	5	6	7		8
Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения БлокI/D500/B3,5/F100								
1	Отклонение геометрических размеров: по длине по ширине по высоте	мм	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2.	±3,0 ±2,0 ±1,0	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.2	0,5;0,6;0,5; 0,4;0,3;0,4 0,3;0,3;0,4; 0,3;0,5;0,2 0,1;0,1;0,2; 0,2;0,1;0,2	0,5 0,3 0,1	Соответствует
2	Внешний вид: Глубина отбитостей углов числом не более 2 на одном изделии Глубина отбитости ребер на 1 изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм мм	-//-	Не более 5 Не более 5	-//-	Нет Нет		Соответствует

1	2	3	4	5	6	7		8
3	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2	Не более 2	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.3	0,5 0,4 0,3 0,3 0,4	0,4	Соответствует
4	Отклонение от прямолинейности ребер	мм	-//-	Не более 1	-//-	0,3 0,2 0,3 0,4 0,2	0,3	Соответствует
5	Средняя плотность	кг/м^3	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.п.4.3.3.1	Не более 600	ГОСТ 12730.1 «Бетоны. Методы определения плотности»	505 508 510	508	Соответствует
5	Прочность на сжатие	МПа	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.4.2	Для класса В3,5 (не менее 3,78МПа при контроле прочности по ГОСТ 18105-2010, схема А, при коэф. вариации 6,66%)	ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»	5,0 4,9 4,6	4,8	Соответствует
6	Теплопроводность в сухом состоянии	Вт/м ^{0}С	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.5	Не более 0,12	ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»	0,104 0,094 0,098	0,099	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Усадка при высыхании	мм/м	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.7	Не более 0,5	ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия» прилож. 2	0,3 0,4 0,3 0,3	Соответствует
8	Паропроницаемость	мг/(м час Па)	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.8	Не менее 0,20	ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивления паропроницанию»	0,19 0,22 0,21 0,23	Соответствует
9	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.6	Не менее F25	ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия» прил 2.	F100	Соответствует

Область применения: Изделия предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений с сухим, нормальным и влажным режимами эксплуатации при неагрессивной среде, а также для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 70% и неагрессивной средой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D500/B3,5/F100, производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок- Центр Можайск» по показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 « Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

Испытатель Смыслова Г.Ю.