СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

Испытательная лаборатория ООО Сириус

Рег. № РОСС RU.31112.ИЛ0030 от 23 февраля 2018 года.

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Измайловский проспект д. 22 к. 3

Телефон: +7(925)300-53-55, e-mail: lab.tdes@gmail.com.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО Сириус

_____ Н.Г. Назаров

05 июня 2020 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7020-939-QRY/ 2020 от 05 июня 2020 г.

Наименование продукции:	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения
Изготовитель, Адрес:	Акционерное общество «Дмитровский завод газобетонных изделий» 141862, Московская обл., Дмитровский район., д. Селевкино, д.195, вл.195
Заявитель, Адрес:	Акционерное общество «Дмитровский завод газобетонных изделий» 141862, Московская обл., Дмитровский район., д. Селевкино, д.195, вл.195
Испытания на соответствие требованиям:	ГОСТ 31360-2007
Дата поступления образца:	25.05.2020 г.
Дата проведения испытаний:	25.05.2020 г. – 05.06.2020 г.

11. Результат испытаний

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	25.05.2020	Блок 1 /600x100x250/ D200/B0,35/F35	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007, ГОСТ 31359-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D200	Ср. 195 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		-	ГОСТ 10180	B0,35	Ср. 5,4 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,048 +10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,04	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,3	ГОСТ 25898	Ср. 0,32	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		- - -	ГОСТ 31359	F35 13,6 4,4	
				Усадка при высыхании, мм/м			ГОСТ 25489	0,39	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	От -0,5 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,5 до +0,8 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 5 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	25.05.2020	Блок 1 /600x400x250/ D300/B1,5/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D300	Ср. 293 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B1,5	Ср. 23,6 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,072+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,068	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,26	ГОСТ 25898	Ср. 0,26	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		 Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	 F100 9,2 3,9	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,33	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -0,5 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,5 до +0,8 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 5 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	25.05.2020	Блок 1 /600x400x250/ D300/B2,0/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D300	Ср. 298 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B2,0	Ср. 30,2 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,072+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,069	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,26	ГОСТ 25898	Ср. 0,26	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 9,5 4,0	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,33	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	25.05.2020	Блок 1 /600x300x250/ D400/B2,0/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D400	Ср. 393 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B2,0	Ср. 31,1 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,096+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,086	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,23	ГОСТ 25898	Ср. 0,23	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 8,6 3,7	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,29	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	25.05.2020	Блок 1 /600x300x250/ D400/B2,5/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D400	Ср. 404 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B2,5	Ср. 34,7 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,096+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,087	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,23	ГОСТ 25898	Ср. 0,23	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 8,8 3,5	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,28	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	25.05.2020	Блок 1 /600x375x250/ D500/B2,5/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D500	Ср. 493 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B2,5	Ср. 35,8 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,12+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,097	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,20	ГОСТ 25898	Ср. 0,21	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 8,8 3,5	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,25	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	25.05.2020	Блок 1 /600x375x250/ D500/B3,5/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D500	Ср. 508 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B3,5	Ср. 47,7 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,12+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,098	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,20	ГОСТ 25898	Ср. 0,20	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 10,2 3,3	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,25	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	25.05.2020	Блок 1 /600x375x250/ D600/3,5/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D600	Ср. 605 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже В1,5	ГОСТ 10180	В3,5	Ср. 46,2 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,14+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,112	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,16	ГОСТ 25898	Ср. 0,16	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 8,4 3,9	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,25	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ п/п	Дата регистрации	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	25.05.2020	Блок 1 /600x375x250/ D600/B5,0/F100	25.05.-05.06. 2020	Марка бетона по средней плотности	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1	D600	Ср. 609 кг/м^3
				Класс бетона по прочности на сжатие		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180	B5,0	Ср. 68,1 кгс/см^2
				Коэффициент теплопроводности, Вт/(м×°С)		Не более 0,14+10%	ГОСТ 7076	Ср. 0,113	
				Коэффициент паропроницаемости, мг/м×ч×Па		Не менее 0,16	ГОСТ 25898	Ср. 0,16	
				Морозостойкость: -марка -потеря прочности на сжатие, % -потеря массы, %		Не менее F25 Не более 15 Не более 5	ГОСТ 31359	F100 10,9 4,1	
				Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,5	ГОСТ 25489	0,25	
				Отклонения от номинальных размеров, мм -по длине, мм -по толщине, мм -по высоте, мм -разность длин диагоналей, мм -отклонение от прямолинейности ребер, мм -глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, шт -глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, шт		Не более ±3,0 ±2,0 ±1,0 2 1 5 5	ГОСТ 21520 ГОСТ 26433.1	 От -1,0 до +1,5 От -0,5 до +1,0 От -0,4 до +0,7 От 0 до 2 От 0 до 1 От 0 до 4 От 1 до 4	Категория 1

Вывод:

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007.

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.