

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Утверждаю:

Начальник лаборатории



И.П. Смирнов
28.09.2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 004/J-28/09/22 от 28.09.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Акционерное общество "Главновосибирскстрой". Адрес: 630091, РОССИЯ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Каменская, 64а, офис 114
Наименование объекта испытаний ¹	Блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения, торговая марка "Сибит"
Изготовитель ¹	АО «Главновосибирскстрой». Адрес: 630041, РОССИЯ, Завод "Сибит", Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. 2-ая Станционная, 52А, ОП Завод «Сибит Южный», 600208, Новосибирская обл., г. Искитим, микрорайон Южный, 100
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 004/J-28/09/22
Идентификационный номер образца	№ 004/J-28/09/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 31360-2007

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое Значение ГОСТ 31360-2007	Результат испытаний
1	2	3	4
Блок I /625x200x250/D600/B2,5/F100			
Отклонение от линейных размеров, мм	ГОСТ 58939-2020	Не более	
- по длине		±3	+1
- по толщине		±2	+1
- по высоте		±1	0
- разность длин диагоналей		2	1
Глубина отбитостей углов и ребер, мм	ГОСТ 21520-89	Не более 5	2
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 2,7	3,2
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 12730.1-2020	Не более 642	580
Морозостойкость, после 100 циклов,	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Не менее F25	F100
- потери массы, %		Не более 5	3,5
- потери прочности, %		Не более 15	8
Коэффициент теплопроводности в сух. сост., Вт/ (м, °С)	ГОСТ 7076-99	Не более 0,14+10%	0,14
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	Не более 0, 5	0, 23
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па	ГОСТ 25898-2020	Не менее 0,16	0,162

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое Значение ГОСТ 31360-2007	Результат испытаний
1	2	3	4
Блок I /625x100x250/D600/B3,5/F100			
Отклонение от линейных размеров, мм	ГОСТ 58939-2020	Не более	
- по длине		±3	+2
- по толщине		±2	0
- по высоте		±1	+1
- разность длин диагоналей		2	1
Глубина отбитостей углов и ребер, мм	ГОСТ 21520-89	Не более 5	3
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 3,8	4,1
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 12730.1-2020	Не более 642	600
Морозостойкость, после 100 циклов,	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Не менее F25	F100
-потери массы, %		Не более 5	2,5
- потери прочности, %		Не более 15	6
Коэффициент теплопроводности в сух.сост., Вт/ (м,°С)	ГОСТ 7076-99	Не более 0,14+10%	0,148
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	Не более 0, 5	0, 2
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па	ГОСТ 25898-2020	Не менее 0,16	0,164
Блок I /625x300x250/D500/B2,5/F100			
Отклонение от линейных размеров, мм	ГОСТ 58939-2020	Не более	
- по длине		±3	+1
- по толщине		±2	0
- по высоте		±1	0
- разность длин диагоналей		2	1
Глубина отбитостей углов и ребер, мм	ГОСТ 21520-89	Не более 5	4
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 2,7	3,1
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 12730.1-2020	Не более 535	515
Морозостойкость, после 100 циклов,	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Не менее F25	F100
-потери массы, %		Не более 5	4
- потери прочности, %		Не более 15	9
Коэффициент теплопроводности в сух.сост., Вт/ (м,°С)	ГОСТ 7076-99	Не более 0,12+10%	0,125
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	Не более 0, 5	0, 29
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па	ГОСТ 25898-2020	Не менее 0,2	0,203
Блок I /625x400x250/D400/B2,0/F100			
Отклонение от линейных размеров, мм	ГОСТ 58939-2020	Не более	
- по длине		±3	+1
- по толщине		±2	+1
- по высоте		±1	+1
- разность длин диагоналей		2	0
Глубина отбитостей углов и ребер, мм	ГОСТ 21520-89	Не более 5	4
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 2,2	2,3
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 12730.1-2020	Не более 428	418
Морозостойкость, после 100 циклов,	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Не менее F25	F100
-потери массы, %		Не более 5	4,6
- потери прочности, %		Не более 15	11
Коэффициент теплопроводности в сух.сост., Вт/ (м,°С)	ГОСТ 7076-99	Не более 0,096+10%	0,103
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	Не более 0, 5	0, 23
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па	ГОСТ 25898-2020	Не менее 0,23	0,231

Протокол испытаний № 004/J-28/09/22 от 28.09.2022 года

Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое Значение ГОСТ 31360-2007	Результат испытаний
1	2	3	4
Блок I /625x400x250/D350/B2,0/F100			
Отклонение от линейных размеров, мм	ГОСТ 58939-2020	Не более	
- по длине		±3	+2
- по толщине		±2	+1
- по высоте		±1	+1
- разность длин диагоналей		2	1
Глубина отбитостей углов и ребер, мм	ГОСТ 21520-89	Не более 5	4
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 10180-2012	Не менее 2,2	2,2
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 12730.1-2020	Не более 375	359
Морозостойкость, после 100 циклов,	ГОСТ 31359-2007 приложение Б	Не менее F25	F100
-потери массы, %		Не более 5	4,8
- потери прочности, %		Не более 15	14,5
Коэффициент теплопроводности в сух.сост., Вт/ (м,°С)	ГОСТ 7076-99	Не более 0,084+10%	0,092
Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 25485-89	Не более 0, 5	0, 4
Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па	ГОСТ 25898-2020	Не менее 0,25	0,255

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ