

Утверждаю:

Руководитель ИЦ ООО «ОмкстройЦНИЛ»

И.В. Старчевский
Старчевский И.В.

«18» сентября 2015 г.

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU 0001.21СЛ58

Зарегистрирован в едином реестре

28 августа 2014 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 61-КС от 18.09.2015 г.

Наименование подразделения испытательного центра: группа испытания строительных материалов.

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «Комбинат пористых материалов»
Россия, 644035, г. Омск, ул. Комбинатская, д. 46. E-mail: kpm-omsk@yandex.ru

Основание для проведения испытаний: направление ОС в области строительства «Омкстройсертификация» № ИК 43 от 09 июля 2015 г.

Наименование продукции: Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона «Вармит» D 500.

Изготовитель продукции: ООО «Комбинат пористых материалов»
Россия, 644035, г. Омск, ул. Комбинатская, д. 46. E-mail: kpm-omsk@yandex.ru

Наименование нормативного документа, на соответствие которому испытывается продукция: ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007.

D 500: по показателям: плотность, влажность, предел прочности при сжатии, морозостойкость F 150, усадка при высыхании, коэффициент паропроницаемости.

Дата получения образцов: 09.07.2015 г., акт отбора от 06.07.2015 г.

Дата изготовления образцов: 03.07.2015 г.

Регистрационные данные ИЦ: КС-59-15

Период испытания: 03.08.2015 г.÷18.10.2015 г.

Условия проведения испытаний: температура в помещении $t = (+22^{\circ}\text{C})$, влажность 58%.

Метод испытания: ГОСТ 12730.1-78, ГОСТ 12730.2-78, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 25898-2012, ГОСТ 31359-2007 приложение Б, ГОСТ 25485-89.

Оборудование для испытания: пресс ИП-100 (зав. № 252, свидетельство о поверке № 17127 от 07.04.2015 г.), весы РН-10Ц13У (зав. № 123782 поверительное клеймо от 07.04.2015 г.), весы ВЛКТ-500г М (зав. № 264 свидетельство о поверке №13673 от 07.04.2015 г.), шкаф сушильный СНОЛ (зав. № 15790, протокол аттестации № 0926 от 29.09.2015 г.), линейка измерительная (0-500) мм (зав. № 1, свидетельство о поверке № 052202 от 31.08.2015 г.), штангенциркуль ШЦ-II (зав. № 0738998В3 свидетельство о поверке № 0024269 от 19.08.2015 г.), морозильная камера $(-18\pm 2^{\circ}\text{C})$ (протокол аттестации № 09/14 от 25.02.2014 г.).

Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний:

Доставлены образцы газобетона автоклавного твердения: кубы, размером 100x100x100 мм в количестве 24 шт.; пластины, размером 100x100x30 мм в количестве 3 шт., образцы, размером 40x40x160 мм 3 шт.

Результаты испытаний:

1. Плотность газобетона в естественном состоянии, $\text{кг}/\text{м}^3$ (средний результат) - 598

2. Влажность газобетона, % (средний результат) - 12,2

3. Плотность газобетона в сухом состоянии, $\text{кг}/\text{м}^3$ - 533

4. Предел прочности при сжатии, МПа - (средний результат) - 4,8

5. Паропроницаемость, $\text{мг}/\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па}$ (средний результат) - 0,24

6. Усадка при высыхании, $\text{мм}/\text{м}$ - 0,41

7. Морозостойкость:

Предел прочности при сжатии контрольных образцов, для F-150, МПа (ср. результат) - 4,0

Предел прочности при сжатии основных образцов после 150 циклов попеременного замораживания и оттаивания, МПа (средний результат) - 4,1. Потери прочности нет.

Предоставленные на испытания образцы из ячеистого бетона «Вармит» D500 соответствуют требованиям ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007 по всем заявленным показателям.

Испытание провели: руководитель группы ИЦ

Карабанова Г.Е.

руководитель группы ИЦ

Кудряшов М.Г.