

**Государственное унитарное предприятие
«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»**

Аттестат аккредитации №RU MCC.АЛ. 199
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21 СЛ27
111524, г. Москва, ул. Плеханова, 9
Испытательно-исследовательский Центр СМИиК

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГУП «НИИМосстрой»
Буров М.П.
2012г.

ПРОТОКОЛ № 203 от 02.07.12г.

Определение коэффициента теплопроводности образцов из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG®, изготовленных ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр». Образцы доставлены в Испытательно-исследовательский Центр СМИиК ГУП «НИИМосстрой» по договору № 363/28/00/12 от 27.04.12г.

ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»



Адрес потребителя: 143204, Россия, Московская обл., Можайский район, поселок Строитель.

Наименование показателя	Блок1/D600/B5,0/F100 /образцы размером 250x250x50мм/
1	2
Плотность в сухом состоянии, кг/м ³	601
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ⁰ С), при влажности образца 0%	0,112
Требование ГОСТ 31359-2007	не более 0,14
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ⁰ С), при влажности образца 4%	0,135
Требование ГОСТ 31359-2007	не более 0,160
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ⁰ С), при влажности образца 5%	0,151
Требование ГОСТ 31359-2007	не более 0,183

В соответствии с ГОСТ 31359-2007 равновесную влажность в наружных стенах из ячеистых бетонов зданий с сухим режимом эксплуатации в сухой и нормальной климатической зонах влажности и зданий с нормальным режимом эксплуатации в сухой зоне принимают равной 4%. В остальных наружных стенах из ячеистых бетонов равновесную влажность принимают равной 5%.

Зам.руководителя Центра

Зав.сектором

Бойко А.А.

Горохова Т.В.