

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

Аттестат аккредитации №RU МСС.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.
2013г.



ПРОТОКОЛ № 427 от 05.09.13г.

Определение коэффициента теплопроводности образцов из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG[®], изготовленных ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр». Протокол составлен на основании испытаний, проведенных в Испытательно-исследовательском центре СМИиК, оформленных протоколами №203 от 02.07.12 и №203 от 29.06.11. Договор № 632/28/00/13 от 04.09.13г.

ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

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

№№ п/п	Марка газобетона по средней плотности, кг/м ³	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м°С)	
		В сухом состоянии	
1	400	В сухом состоянии	0,088
2		λА*	0,104
3		λБ*	0,11
4	500	В сухом состоянии	0,099
5		λА*	0,123
6		λБ*	0,132
7	600	В сухом состоянии	0,112
8		λА*	0,135
9		λБ*	0,151

Испытания на теплопроводность проводились по ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».

*Согласно ГОСТ 31359-2007 равновесную весовую влажность в наружных стенах из ячеистых бетонов зданий с сухим режимом эксплуатации в сухой и нормальной климатических зонах влажности и зданий с нормальным режимом эксплуатации в сухой климатической зоне (условия эксплуатации А) принимают равной 4%. В остальных наружных стенах (условия эксплуатации Б) из ячеистых бетонов равновесную влажность принимают равной 5%.

Условия эксплуатации ограждающих конструкций А или Б в зависимости от влажностного режима помещений и зон влажности района строительства определялись по СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», таблица 2.

Руководитель Испытательно-исследовательского
Центра СМИиК



Бойко А.А.