

13. Методика испытаний: ГОСТ 7076-99 «Материалы строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».

Результаты испытаний.

№	a, мм	b, мм	h, мм	m _{сух.} , г	ρ, кг/м ³	λ, Вт/м·°С.
1	99,9	99,5	20,1	108,1	534,2	0,128
	99,6	99,5	20,4			
	99,8	99,4	20,4			
	99,7	99,5	20,3			
2	99,8	100,1	20,1	107,4	532,2	0,127
	99,8	102,2	20,1			
	99,7	100,3	20,2			
	99,3	101,2	20,1			
3	99,5	100,1	20,2	108,3	534,5	0,128
	99,5	100,6	20,4			
	99,4	100,5	20,3			
	99,5	100,4	20,3			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Коэффициент теплопроводности доставленного на испытание газобетона в сухом состоянии $\lambda_0 = 0,128$ Вт/м·°С.

Руководитель группы по испытаниям

ограждающих конструкций

ИЦ ООО «ОмкстройЦНИЛ»



Кудряшов М.Г