

**Теплотехнические требования к наружным стенам и выбор крупноформатного камня POROTHERM в городах России**

№	Город РФ	Условия эксплуатации	Тип помещения	Градусо-сутки	Метод теплотехнического расчета			
					по нормируемому значению R ограждающей конструкции		по нормируемому удельному показателю расхода тепловой энергии	
					$R_0^{TP}, \text{ м}^2\text{C/Вт}$	Рекомендуемый тип крупноформатного камня POROTHERM	$R_{0min}^{TP}, \text{ м}^2\text{C/Вт}$	Рекомендуемый тип крупноформатного камня POROTHERM
1	Архангельск	Б	1	6170	3,56	РТН51	2,24	РТН38
			2	5670	2,90	РТН44	1,83	РТН38
2	Астрахань	А	1	3540	2,64	РТН38	1,66	РТН38
			2	3200	2,08	РТН38	1,31	РТН38
3	Барнаул	А	1	6120	3,54	РТН51	2,23	РТН38
			2	5680	2,90	РТН44	1,83	РТН38
4	Белгород	А	1	4180	2,86	РТН44	1,80	РТН38
			2	3800	2,32	РТН38	1,46	РТН38
5	Брянск	Б	1	4570	3,00	РТН44	1,89	РТН38
			2	4160	2,45	РТН38	1,54	РТН38
6	Волгоград	А	1	3950	2,78	РТН38, РТН44	1,75	РТН38
			2	3600	2,24	РТН38	1,41	РТН38
7	Вологда	Б	1	5570	3,35	РТН51	2,11	РТН38
			2	5100	2,73	РТН38, РТН44	1,72	РТН38
8	Воронеж	А	1	4530	3,00	РТН51	1,89	РТН38
			2	4140	2,44	РТН38	1,54	РТН38
9	Владимир	Б	1	5000	3,30	РТН51	2,08	РТН38
			2	4580	2,57	РТН38	1,62	РТН38
10	Екатеринбург	А	1	5980	3,49	РТН51	2,20	РТН38
			2	5520	2,85	РТН44	1,80	РТН38
11	Иваново	Б	1	5230	3,23	РТН51	2,03	РТН38
			2	4800	2,64	РТН38	1,66	РТН38
12	Иркутск	А	1	6480	3,79	РТН51	2,39	РТН38
			2	6360	3,12	РТН51, РТН44	1,97	РТН38
13	Ижевск	Б	1	5680	3,39	РТН51	2,14	РТН38
			2	5240	2,77	РТН38, РТН44	1,75	РТН38
14	Йшкар-Ола	Б	1	5520	3,33	РТН51	2,10	РТН38
			2	5080	2,72	РТН38, РТН44	1,71	РТН38
15	Казань	Б	1	5420	3,30	РТН51	2,08	РТН38
			2	4990	2,70	РТН38, РТН44	1,70	РТН38
16	Калуга	Б	1	4810	3,08	РТН44	1,94	РТН38
			2	4400	2,52	РТН38	1,59	РТН38
17	Кострома	Б	1	5300	3,25	РТН51	2,05	РТН38
			2	4860	2,66	РТН38, РТН44	1,68	РТН38
18	Краснодар	А	1	2680	2,34	РТН38	1,47	РТН38
			2	2380	1,75	РТН38	1,10	РТН38
19	Красноярск	А	1	6340	3,62	РТН51	2,28	РТН38
			2	5870	2,96	РТН44	1,86	РТН38
20	Курск	Б	1	4400	2,95	РТН44	1,86	РТН38
			2	4040	2,41	РТН38	1,52	РТН38
21	Липецк	А	1	4730	3,06	РТН44	1,93	РТН38
			2	4320	2,50	РТН38	1,58	РТН38
22	Москва	Б	1	4940	3,13	РТН51, РТН44	1,97	РТН38
			2	4520	2,55	РТН38	1,61	РТН38
23	Мурманск	Б	1	6380	3,63	РТН51	2,29	РТН38
			2	5830	2,95	РТН44	1,86	РТН38

24	Нальчик	А	1	3260	2,54	РТН38	1,60	РТН38
			2	2920	1,97	РТН38	1,24	РТН38
25	Нижний Новгород	Б	1	5180	3,21	РТН51	2,02	РТН38
			2	4750	2,63	РТН38	1,66	РТН38
26	Новгород	Б	1	4930	3,13	РТН51, РТН44	1,97	РТН38
			2	4490	2,55	РТН38	1,61	РТН38
27	Новосибирск	А	1	6600	3,71	РТН51	2,34	РТН38
			2	6140	3,04	РТН44	1,92	РТН38
28	Омск	А	1	6280	3,60	РТН51	2,27	РТН38
			2	5840	2,85	РТН44	1,80	РТН38
29	Оренбург	А	1	5310	3,26	РТН51	2,05	РТН38
			2	4900	2,67	РТН38, РТН44	1,68	РТН38
30	Орел	Б	1	4650	3,03	РТН44	1,91	РТН38
			2	4250	2,48	РТН38	1,56	РТН38
31	Пенза	А	1	5070	3,17	РТН51, РТН44	2,00	РТН38
			2	4660	2,60	РТН38	1,64	РТН38
32	Пермь	Б	1	5930	3,48	РТН51	2,19	РТН38
			2	5470	2,84	РТН44	1,79	РТН38
33	Псков	Б	1	4580	3,00	РТН44	1,89	РТН38
			2	4160	2,45	РТН38	1,54	РТН38
34	Ростов-на - Дону	А	1	3520	2,63	РТН38	1,66	РТН38
			2	3180	2,07	РТН38	1,30	РТН38
35	Рязань	Б	1	4890	3,11	РТН44	1,96	РТН38
			2	4470	2,54	РТН38	1,60	РТН38
36	Самара	Б	1	5110	2,19	РТН38	1,38	РТН38
			2	4710	2,61	РТН38	1,64	РТН38
37	Санкт- Петербург	Б	1	4800	3,08	РТН44	1,94	РТН38
			2	4360	2,51	РТН38	1,58	РТН38
38	Саранск	А	1	5120	3,19	РТН51, РТН44	2,01	РТН38
			2	4700	2,61	РТН38	1,64	РТН38
39	Саратов	А	1	4760	3,07	РТН44	1,93	РТН38
			2	4370	2,51	РТН38	1,58	РТН38
40	Смоленск	Б	1	4820	3,09	РТН44	1,95	РТН38
			2	4400	2,52	РТН38	1,59	РТН38
41	Тамбов	А	1	4760	3,07	РТН44	1,93	РТН38
			2	4360	2,51	РТН38	1,58	РТН38
42	Тверь	Б	1	5010	3,15	РТН51, РТН44	1,98	РТН38
			2	4580	2,57	РТН38	1,62	РТН38
43	Тула	Б	1	4760	3,07	РТН44	1,93	РТН38
			2	4350	2,50	РТН38	1,58	РТН38
44	Тюмень	А	1	6120	3,54	РТН51	2,23	РТН38
			2	5670	2,90	РТН44	1,83	РТН38
45	Ульяновск	А	1	5380	3,29	РТН51, РТН44	2,07	РТН38
			2	4960	2,69	РТН38, РТН44	1,69	РТН38
46	Уфа	А	1	5520	3,33	РТН51	2,10	РТН38
			2	5090	2,73	РТН38, РТН44	1,72	РТН38
47	Чебоксары	Б	1	5400	3,29	РТН51, РТН44	2,07	РТН38
			2	4970	2,70	РТН38, РТН44	1,70	РТН38
48	Челябинск	А	1	5780	3,43	РТН51	2,16	РТН38
			2	5340	2,80	РТН38, РТН44	1,76	РТН38
49	Ярославль	Б	1	5300	3,26	РТН51, РТН44	2,05	РТН38
			2	4860	2,66	РТН38, РТН44	1,68	РТН38