

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблицы толщин слоя теплоизоляции из PIR-плит PiroMembrane и PiroUniversal
по городам всех регионов РФ.
(рядовой случай)

№ п/п	Город РФ	Условия эксплуатации	Группа зданий	Толщина PIR-плиты, мм	
				По проф.настилу (Эксперт)	По Ж/б перекрытию толщиной 200мм
1	2	3	4	5	6
1	Анадырь	Б	1.Жилые + 20 °С	160	160
			2.Общественные, производственные влажные + 18 °С	120	120
			3.Производственные сухие + 18 °С	90	80
2	Архангельск	Б	1	120	120
			2	90	90
			3	70	70
3	Астрахань	А	1	90	80
			2	60	60
			3	50	50
4	Барнаул	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
5	Белгород	А	1	100	90
			2	70	70
			3	50	50
6	Благовещенск	Б	1	130	120
			2	90	90
			3	70	70
7	Брянск	Б	1	100	100
			2	70	70
			3	60	60
8	Владивосток	Б	1	110	100
			2	80	80
			3	60	60
9	Владикавказ	А	1	90	80
			2	60	60
			3	50	50
10	Владимир	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
11	Волгоград	А	1	90	90
			2	70	70
			3	50	50

12	Вологда	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
13	Воронеж	А	1	100	90
			2	70	70
			3	60	50
14	Грозный	А	1	80	80
			2	60	60
			3	50	50
15	Екатеринбург	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
16	Иваново	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
17	Игарка	Б	1	170	170
			2	130	130
			3	90	90
18	Ижевск	Б	1	120	110
			2	90	80
			3	70	60
19	Иркутск	А	1	120	120
			2	90	90
			3	70	60
20	Йошкар-Ола	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
21	Казань	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
22	Калининград	Б	1	90	90
			2	70	60
			3	50	50
23	Калуга	Б	1	110	100
			2	80	80
			3	60	60
24	Кемерово	А	1	120	120
			2	90	90
			3	70	60
25	Киров	Б	1	120	120
			2	90	90
			3	70	60
26	Кострома	Б	1	110	110
			2	80	80

			3	60	60
27	Краснодар	А	1	80	80
			2	60	50
			3	50	40
28	Красноярск	А	1	90	80
			2	60	60
			3	50	50
29	Курган	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
30	Курск	Б	1	100	100
			2	70	70
			3	60	60
31	Кызыл	А	1	140	130
			2	100	100
			3	70	70
32	Липецк	А	1	100	100
			2	70	70
			3	60	60
33	Магадан	Б	1	140	140
			2	100	100
			3	80	70
34	Махачкала	А	1	80	70
			2	60	50
			3	50	40
35	Москва	Б	1	100	100
			2	80	70
			3	60	60
36	Мурманск	Б	1	130	120
			2	90	90
			3	70	70
37	Нальчик	А	1	90	80
			2	60	60
			3	50	50
38	Нижний Новгород	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
39	Новгород	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
40	Новосибирск	А	1	120	120
			2	90	80
			3	70	60
41	Омск	А	1	120	110

42	Оренбург	А	2	90	80
			3	70	60
			1	110	100
43	Орел	Б	2	80	80
			3	60	60
			1	100	100
44	Пенза	А	2	70	70
			3	60	60
			1	100	100
45	Пермь	Б	2	80	70
			3	60	60
			1	110	110
46	Петрозаводск	Б	2	80	80
			3	60	60
			1	110	110
47	Петропавловск-Камчатский	Б	2	80	80
			3	60	60
			1	110	110
48	Псков	Б	2	70	70
			3	60	60
			1	100	100
49	Ростов-на-Дону	А	2	60	60
			3	50	50
			1	90	80
50	Рязань	Б	2	80	80
			3	60	60
			1	110	110
51	Самара	А	2	70	70
			3	60	50
			1	100	100
52	Салехард	Б	2	110	110
			3	80	80
			1	150	150
53	Санкт-Петербург	Б	2	80	70
			3	60	60
			1	100	100
54	Саранск	А	2	80	80
			3	60	60
			1	110	100
55	Саратов	А	2	70	70
			3	60	50
			1	100	100

56	Смоленск	Б	1	100	100
			2	80	70
			3	60	60
57	Ставрополь	А	1	90	80
			2	60	60
			3	50	50
58	Сыктывкар	Б	1	120	120
			2	90	90
			3	70	70
59	Тамбов	А	1	100	100
			2	70	70
			3	60	60
60	Тверь	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
61	Томск	Б	1	130	120
			2	90	90
			3	70	70
62	Тула	Б	1	110	100
			2	80	80
			3	60	60
63	Тюмень	А	1	120	110
			2	90	80
			3	60	60
64	Улан-Удэ	А	1	130	120
			2	90	90
			3	70	70
65	Ульяновск	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
66	Уфа	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
67	Хабаровск	Б	1	120	120
			2	90	90
			3	70	70
68	Чебоксары	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
69	Челябинск	А	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60
70	Чита	А	1	130	130
			2	100	100

			3	70	70
71	Элиста	А	1	90	90
			2	60	60
			3	50	50
72	Южно-Сахалинск	Б	1	120	110
			2	80	80
			3	60	60
73	Якутск	А	1	160	160
			2	120	120
			3	90	90
74	Ярославль	Б	1	110	110
			2	80	80
			3	60	60