Таблица определения параметров для напольного отопления

Температура поверхности пола
Рабочая зона: до макс.29°C (DIN)
Пограничная зона: до макс.33°C (DIN)

Таблица определения параметров для напольного отопления с
R λ b = 0,10 m·m K/W
(напр. паласы, ковровые покрытия)
интенсивность бесшовного покрытия 70мм

Средняя тем-ра теплоносителя $\frac{\sqrt{V} + \sqrt{R}}{2}$ °C	Средняя внутренняя темп - ра √i °C	5		Интервал укладки V A см 10		15		20		25		30	
		20,00		Потребление трубы м/м•м 10,00		6,70		5,00		4,00		3,40	
		1. q	2. √F	1. Давление теплового потока q W/mm•m 2. Средняя температура поверхности пола √F max. °C									
38	10	126,8	21,3	114,8	20,2	108,0	19,6	88,8	17,9	84,4	17,5	74,0	16
	15	104,1	24,3	94,3	23,4	88,7	22,9	72,9	21,5	69,4	21,2	60,8	20
	20	81,5	27,3	73,8	26,6	69,4	26,2	57,1	25,1	54,3	24,8	47,6	24
	22	72,4	28,5	65,6	27,9	61,7	27,5	50,7	26,5	48,2	26,3	42,3	25
	24	63,4	29,7	57,4	29,1	54,0	28,8	44,4	28,0	42,2	27,8	37,0	27
	28	45,3	32,0	41,0	31,7	38,6	31,4	31,7	30,8	30,1	30,7	26,4	30
40	10	135,9	22,1	123,0	21,0	115,7	20,3	95,1	18,5	90,4	18,1	79,3	17
	15	113,2	25,1	102,5	24,2	96,4	23,6	79,3	22,1	75,4	21,7	66,1	20
	20	90,6	28,1	82,0	27,3	77,1	26,9	63,4	25,7	60,3	25,4	52,9	24
	22	81,5	29,3	73,8	28,6	69,4	28,2	57,1	27,1	54,3	26,8	47,6	26
	24	72,4	30,5	65,6	29,9	61,7	29,6	50,7	28,5	48,2	28,3	42,3	27
	28	54,4	32,9	49,2	32,4	46,3	32,1	38,1	31,4	36,1	31,2	31,7	30
42	10	144,9	22,9	131,2	21,7	123,4	21,0	101,5	19,1	96,4	18,6	84,6	17
	15	122,3	25,9	110,7	24,9	104,1	24,3	85,6	22,6	81,4	22,3	71,4	21
	20	99,6	28,9	90,2	28,1	84,9	27,6	69,8	26,2	66,3	25,9	58,1	25
	22	90,6	30,1	82,0	29,3	77,1	28,9	63,4	27,7	60,3	27,4	52,9	26
	24	81,5	31,3	73,8	30,6	69,4	30,2	57,1	29,1	54,3	28,8	47,6	28
	28	63,4	33,7	57,4	33,1	54,0	32,8	44,4	32,0	42,2	31,6	37,0	31
45	10	158,5	24,2	143,5	22,8	135,0	22,1	111,0	19,9	105,5	19,4	92,5	18
	15	135,9	27,1	123,0	26,0	115,7	25,3	95,1	23,5	90,4	23,1	79,3	22
	20	113,2	30,1	102,5	29,2	96,4	28,6	79,3	27,1	75,4	26,7	66,1	26
	22	104,1	31,3	94,6	30,4	88,7	29,9	72,9	28,5	69,4	30,2	60,8	27
	24	95,1	32,5	86,1	31,7	81,0	31,2	66,6	29,9	63,3	29,7	55,5	29
	28	77,0	34,9	69,7	34,2	65,6	33,9	53,9	32,8	51,2	32,0	44,9	31
47	10	167,7	25,0	151,7	23,5	142,7	22,7	117,4	20,5	111,5	20,0	97,8	19
	15	144,9	27,9	131,2	26,7	123,4	26,0	101,5	24,1	96,4	23,6	84,6	23
	20	122,3	30,9	110,7	29,9	104,1	29,3	85,6	27,6	81,4	27,3	71,4	26
	22	113,2	32,1	102,5	31,2	96,4	30,6	79,3	29,1	75,4	28,7	66,1	28
	24	104,1	33,3	94,3	32,4	88,7	31,9	72,9	30,5	69,4	30,2	60,8	29
	28	86,1	35,7	77,9	35,0	73,3	34,5	60,3	33,4	57,3	33,1	50,2	32
50	10	181,1	26,2	164,0	24,6	154,3	23,8	126,9	21,3	120,6	20,8	105,7	19
	15	158,5	29,2	143,5	27,8	135,0	27,1	111,0	24,9	105,5	24,4	92,5	23
	20	135,9	32,1	123,0	31,0	115,7	30,3	95,1	28,5	90,4	28,1	79,3	27
	22	126,9	33,3	114,9	32,2	108,0	31,6	88,8	29,9	84,4	29,5	74,0	28
	24	117,7	34,5	106,7	33,5	100,3	33,0	82,4	31,4	78,4	31,0	68,7	30
	28	99,9	36,9	90,5	36,1	84,9	35,6	69,8	34,2	66,1	33,9	58,1	33