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 = 0,06 m·m K/W
(\напр. ковролин, искусственное волокно)
интенсивность бесшовного покрытия 70мм

Средняя тем - ра теплоносителя $\frac{\sqrt{V} + \sqrt{R}}{2}$ °C	Средняя внутренняя темп - ра $\sqrt{i}$ °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. $\sqrt{F}$	1. Давление теплового потока q W/mm•m 2. Средняя температура поверхности пола $\sqrt{F}$ max. °C									
38	10	142,0	22,7	128,6	21,5	121,0	20,8	99,4	18,9	94,6	18,4	82,9	17,4
	15	116,6	25,4	105,6	24,4	99,4	23,9	81,7	22,3	77,7	21,9	68,1	21,1
	20	91,3	28,2	82,6	27,4	77,8	26,9	63,9	25,7	60,8	25,4	53,3	24,8
	22	81,1	29,2	73,4	28,6	69,1	28,2	56,8	27,1	54,0	26,8	47,4	26,2
	24	71,0	30,3	64,3	29,7	60,5	29,4	49,8	28,4	47,3	28,2	41,4	27,7
	28	50,7	32,5	45,9	32,1	43,2	31,9	35,6	31,2	33,8	31,0	29,6	30,6
40	10	152,2	23,6	137,8	22,3	129,6	21,6	106,6	19,5	101,3	19,0	88,8	17,9
	15	126,8	26,3	114,8	25,3	108,0	24,6	88,8	22,9	84,4	22,5	74,0	21,6
	20	101,4	29,1	91,8	28,2	86,4	27,7	71,0	26,3	67,5	26,0	59,2	25,3
	22	91,3	30,2	82,6	29,4	77,8	28,9	63,9	27,7	60,8	27,4	53,3	26,8
	24	81,1	31,2	73,4	30,6	69,1	30,2	56,8	29,1	54,0	28,8	47,4	28,2
	28	60,9	33,4	55,1	32,9	51,8	32,6	42,6	32,8	40,5	31,6	35,5	32,2
42	10	162,3	24,5	147,0	23,1	138,2	22,3	113,7	20,2	108,0	19,6	94,7	18,5
	15	137,0	27,2	124,0	26,1	116,6	15,4	95,9	23,6	91,1	23,1	79,9	22,1
	20	111,6	30,0	101,0	29,0	95,0	28,5	78,2	27,0	74,2	26,6	65,1	25,8
	22	101,4	31,1	91,8	30,2	56,4	29,7	71,0	28,3	67,5	28,0	59,2	27,3
	24	91,3	32,2	82,6	31,4	77,8	30,9	64,0	29,7	60,8	29,4	53,3	28,8
	28	71,0	34,4	64,3	33,7	60,5	33,4	49,8	32,2	47,3	32,2	41,4	31,7
45	10	177,5	25,9	160,7	24,4	151,2	23,5	124,3	21,1	118,2	20,6	103,6	19,3
	15	152,2	28,6	137,8	27,3	129,6	26,6	106,6	24,5	101,3	24,0	88,8	22,9
	20	126,8	31,3	144,8	30,3	108,0	29,6	88,8	27,9	84,4	27,5	74,0	26,6
	22	116,6	32,4	105,6	31,4	99,4	30,9	81,7	29,3	77,7	28,9	68,1	28,1
	24	106,5	33,3	96,4	32,6	90,7	32,1	74,6	30,7	70,9	30,3	62,2	29,6
	28	86,2	35,7	78,1	35,0	73,4	34,6	60,4	33,4	57,4	33,1	50,3	32,5
47	10	187,7	26,8	169,9	25,2	159,8	24,3	131,4	21,7	124,9	21,2	109,5	19,8
	15	162,3	29,5	147,0	28,1	138,2	27,3	113,7	25,2	108,0	24,6	94,7	23,5
	20	137,0	32,2	124,0	31,1	116,6	30,4	95,9	28,6	91,1	28,1	79,9	27,1
	22	126,8	33,3	114,8	32,2	108,0	31,6	88,8	29,9	84,4	29,5	74,0	28,6
	24	116,6	34,4	105,5	33,4	99,4	32,9	81,7	31,3	77,7	30,9	68,1	30,1
	28	96,4	36,6	87,3	35,8	82,1	35,3	67,5	34,0	64,2	33,7	56,2	33,0
50	10	202,9	28,1	183,7	26,4	172,8	25,4	142,1	22,7	135,0	22,1	118,4	20,6
	15	177,5	30,8	160,7	29,4	151,2	28,5	124,3	26,1	118,2	25,6	103,6	24,3
	20	152,2	33,6	137,8	32,2	129,6	31,6	106,6	29,5	101,3	29,0	88,8	27,9
	22	142,0	34,7	128,6	33,5	121,0	32,8	99,4	30,9	94,6	30,4	82,9	29,4
	24	131,8	35,8	119,4	34,7	112,3	34,0	92,3	32,2	87,8	31,8	77,0	30,9
	28	111,6	38,0	101,0	37,0	95,0	36,5	78,2	35,0	74,2	34,6	65,1	33,8