



**CompactFloor® DIRECT**

Wärmeleistung System IDEAL TOP 15

Nennschichtdicke	17 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,13 W / mK
Sprenzung $\sigma$	5 K

$R_{\lambda,B} = 0,12 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$

**Parkett 15 mm** (inkl. 1,5 mm CompactFloor DIRECT)

$R_{\lambda,B} = 0,16 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$

**Parkett 20 mm** (inkl. 1,5 mm CompactFloor DIRECT)

Mittlere Heizwassertemperatur	Raumtemperatur	$R_{\lambda,B} = 0,12 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Parkett 15 mm (inkl. 1,5 mm CompactFloor DIRECT)		$R_{\lambda,B} = 0,16 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Parkett 20 mm (inkl. 1,5 mm CompactFloor DIRECT)	
		VA = 150 mm	Oberflächentemperatur	VA = 150 mm	Oberflächentemperatur
$\theta_m$	$\theta_r$	RZ	$\theta_f$	RZ	$\theta_f$
°C	°C	W / m <sup>2</sup>	°C	W / m <sup>2</sup>	°C
30	15	51,6	19,8	43,9	19,1
30	18	41,1	21,8	34,9	21,2
30	20	34,0	23,1	28,9	22,7
30	22	26,8	24,5	22,8	24,1
30	24	19,6	25,8	16,6	25,5
35	15	69,1	21,4	58,7	20,4
35	18	58,6	23,4	49,8	22,6
35	20	51,6	24,8	43,9	24,1
35	22	44,6	26,1	37,9	25,5
35	24	37,5	27,5	31,9	27,0
40	15	86,5	23,0	73,6	21,8
40	18	76,1	25,0	64,7	24,0
40	20	69,1	26,4	58,7	25,4
40	22	62,1	27,7	52,8	26,9
40	24	55,1	29,1	46,8	28,3
45	15	103,9	24,6	88,4	23,2
45	18	93,5	26,7	79,5	25,4
45	20	86,5	28,0	73,6	26,8
45	22	79,5	29,4	67,6	28,3
45	24	72,6	30,7	61,7	29,7
50	15	121,3	26,2	103,1	24,6
50	18	110,9	28,3	94,3	26,7
50	20	103,9	29,6	88,4	28,2
50	22	97,0	31,0	82,4	29,6
50	24	90,0	32,3	76,5	31,1
55	15	138,7	27,8	117,9	25,9
55	18	128,3	29,9	109,1	28,1
55	20	121,3	31,2	103,1	29,6
55	22	114,4	32,6	97,2	31,0
55	24	107,4	33,9	91,3	32,5

	Wärmeleistung auf Grundlage der DIN EN 1264
	Maximale Oberflächentemperaturen gemäß DIN EN 1264 Aufenthaltszone : 29 °C   Bäder: 33° C   Randzone (max. Breite 100 cm): 35° C
	Produktdatenblatt: P7000