



CompactFloor® DIRECT

Kühlleistung System IDEAL EPS | ÖKO

Nennschichtdicke	17 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	0,13 W / mK
Sprenzung σ	3 K

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

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

Mittlere Kühlwassertemperatur	Raumtemperatur	VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur
		RZ W / m ²	θ_f °C	AZ W / m ²	θ_f °C
24	28	11,4	26,2	9,3	26,6
24	26	4,6	25,3	3,8	25,4
22	28	17,6	25,3	14,4	25,8
22	26	11,4	24,2	9,3	24,6
22	25	8,2	23,7	6,7	24,0
22	24	4,6	23,3	3,8	23,4
20	28	23,7	24,3	19,4	25,0
20	26	17,6	23,3	14,4	23,8
20	25	14,5	22,8	11,9	23,2
20	24	11,4	22,2	9,3	22,6
20	22	4,6	21,3	3,8	21,4
18	28	29,8	23,4	24,3	24,3
18	26	23,7	22,3	19,4	23,0
18	25	20,7	21,8	16,9	22,4
18	24	17,6	21,3	14,4	21,8
18	22	11,4	20,2	9,3	20,6
16	28	35,8	22,5	29,3	23,5
16	26	29,8	21,4	24,3	22,3
16	25	26,8	20,9	21,9	21,6
16	24	23,7	20,3	19,4	21,0
16	22	17,6	19,3	14,4	19,8
14	28	41,9	21,6	34,2	22,7
14	26	35,8	20,5	29,3	21,5
14	25	32,8	20,0	26,8	20,9
14	24	29,8	19,4	24,3	20,3
14	22	23,7	18,3	19,4	19,0

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

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

VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur
10,0	26,5	8,3	26,7
4,1	25,4	3,3	25,5
15,5	25,6	12,7	26,0
10,0	24,5	8,3	24,7
7,2	23,9	5,9	24,1
4,1	23,4	3,3	23,5
20,9	24,8	17,2	25,4
15,5	23,6	12,7	24,0
12,8	23,0	10,5	23,4
10,0	22,5	8,3	22,7
4,1	21,4	3,3	21,5
26,2	24,0	21,5	24,7
20,9	22,8	17,2	23,4
18,2	22,2	15,0	22,7
15,5	21,6	12,7	22,0
10,0	20,5	8,3	20,7
31,5	23,2	25,9	24,0
26,2	22,0	21,5	22,7
23,5	21,4	19,3	22,0
20,9	20,8	17,2	21,4
15,5	19,6	12,7	20,0
36,8	22,3	30,3	23,3
31,5	21,2	25,9	22,0
28,9	20,6	23,7	21,4
26,2	20,0	21,5	20,7
20,9	18,8	17,2	19,4



Kühlleistung auf Grundlage der DIN EN 1264



Konstruktion: K5011, K5012, K5511, K5512
Produktartenblatt: P1000, P2000

Detailinformation: D1000, D1001, D2000