





CompactFloor® EXPERT

Kühlleistung System IDEAL TOP 15

Nennschichtdicke	20 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	1,2 W / mK
Spitzung σ	3 K

		Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Fliesen		Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Parkett, Laminat, Kunstfasern		Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,10 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Teppich		Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,15 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Velour, Fertigparkett, Holzdielen	
Mittlere Kühlwassertemperatur	Raumtemperatur	VA = 150 mm	Oberflächentemperatur	VA = 150 mm	Oberflächentemperatur	VA = 150 mm	Oberflächentemperatur	VA = 150 mm	Oberflächentemperatur
		RZ W / m ²	θ_F °C	RZ W / m ²	θ_F °C	RZ W / m ²	θ_F °C	RZ W / m ²	θ_F °C
24	28	17,8	25,3	13,8	25,9	11,3	26,3	9,6	26,5
24	26	7,2	24,9	5,6	25,1	4,6	25,3	3,9	25,4
22	28	27,4	23,8	21,4	24,7	17,5	25,3	14,8	25,7
22	26	17,8	23,3	13,8	23,9	11,3	24,3	9,6	24,5
22	25	12,7	23,0	9,9	23,5	8,1	23,7	6,9	23,9
22	24	7,2	22,9	5,6	23,1	4,6	23,3	3,9	23,4
20	28	36,9	22,3	28,7	23,6	23,5	24,4	19,9	24,9
20	26	27,4	21,8	21,4	22,7	17,5	23,3	14,8	23,7
20	25	22,6	21,5	17,6	22,3	14,4	22,8	12,2	23,1
20	24	17,8	21,3	13,8	21,9	11,3	22,3	9,6	22,5
20	22	7,2	20,9	5,6	21,1	4,6	21,3	3,9	21,4
18	28	46,3	20,9	36,1	22,4	29,6	23,5	25,0	24,1
18	26	36,9	20,3	28,7	21,6	23,5	22,4	19,9	22,9
18	25	32,2	20,1	25,1	21,1	20,5	21,8	17,4	22,3
18	24	27,4	19,8	21,4	20,7	17,5	21,3	14,8	21,7
18	22	17,8	19,3	13,8	19,9	11,3	20,3	9,6	20,5
16	28	55,7	19,4	43,4	21,3	35,6	22,5	30,1	23,4
16	26	46,3	18,9	36,1	20,4	29,6	21,5	25,0	22,1
16	25	41,6	18,6	32,4	20,0	26,6	20,9	22,5	21,5
16	24	36,9	18,3	28,7	19,6	23,5	20,4	19,9	20,9
16	22	27,4	17,8	21,4	18,7	17,5	19,3	14,8	19,7
14	28	65,1	18,0	50,7	20,2	41,5	21,6	35,2	22,6
14	26	55,7	17,4	43,4	19,3	35,6	20,5	30,1	21,4
14	25	51,0	17,2	39,7	18,9	32,6	20,0	27,6	20,8
14	24	46,3	16,9	36,1	18,4	29,6	19,5	25,0	20,1
14	22	36,9	16,3	28,7	17,6	23,5	18,4	19,9	18,9

 Kühlleistung auf Grundlage der DIN EN 1264

 Produktdatenblatt: P7000