





CompactFloor® PRO 12

Kühlleistung System IDEAL TOP 15

Nennschichtdicke	12 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	0,27 W / mK
Sprenzung 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 θ_m	Raumtemperatur θ_i	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	14,8	25,7	12,0	26,2	10,1	26,5	8,7	26,7
24	26	6,0	25,1	4,8	25,3	4,1	25,4	3,5	25,5
22	28	22,8	24,5	18,5	25,2	15,5	25,6	13,4	25,9
22	26	14,8	23,7	12,0	24,2	10,1	24,5	8,7	24,7
22	25	10,6	23,4	8,6	23,7	7,2	23,9	6,2	24,0
22	24	6,0	23,1	4,8	23,3	4,1	23,4	3,5	23,5
20	28	30,7	23,3	24,9	24,2	20,9	24,8	18,0	25,2
20	26	22,8	22,5	18,5	23,2	15,5	23,6	13,4	23,9
20	25	18,8	22,1	15,2	22,7	12,8	23,0	11,0	23,3
20	24	14,8	21,7	12,0	22,2	10,1	22,5	8,7	22,7
20	22	6,0	21,1	4,8	21,3	4,1	21,4	3,5	21,5
18	28	38,5	22,1	31,2	23,2	26,2	24,0	22,6	24,5
18	26	30,7	21,3	24,9	22,2	20,9	22,8	18,0	23,2
18	25	26,8	20,9	21,7	21,7	18,2	22,2	15,7	22,6
18	24	22,8	20,5	18,5	21,2	15,5	21,6	13,4	21,9
18	22	14,8	19,7	12,0	20,2	10,1	20,5	8,7	20,7
16	28	46,3	20,9	37,5	22,2	31,5	23,1	27,2	23,8
16	26	38,5	20,1	31,2	21,2	26,2	22,0	22,6	22,5
16	25	34,6	19,7	28,0	20,7	23,6	21,4	20,3	21,9
16	24	30,7	19,3	24,9	20,2	20,9	20,8	18,0	21,2
16	22	22,8	18,5	18,5	19,2	15,5	19,6	13,4	19,9
14	28	54,1	19,7	43,8	21,3	36,8	22,3	31,8	23,1
14	26	46,3	18,9	37,5	20,2	31,5	21,1	27,2	21,8
14	25	42,4	18,5	34,4	19,7	28,9	20,6	24,9	21,2
14	24	38,5	18,1	31,2	19,2	26,2	20,0	22,6	20,5
14	22	30,7	17,3	24,9	18,2	20,9	18,8	18,0	19,2

 Kühlleistung auf Grundlage der DIN EN 1264

 Produktdatenblatt: P7000