

CompactFloor PRO 12

Kühlleistung System QuickTherm | GreenLine

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 = 166 mm	Oberflächentemperatur	VA = 166 mm	Oberflächentemperatur	VA = 166 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	13,9	25,9	11,4	26,2	9,7	26,5	8,4	26,7
24	26	5,6	25,1	4,6	25,3	3,9	25,4	3,4	25,5
22	28	21,4	24,7	17,6	25,3	14,9	25,7	13,0	26,0
22	26	13,9	23,9	11,4	24,2	9,7	24,5	8,4	24,7
22	25	9,9	23,5	8,2	23,7	6,9	23,9	6,0	24,1
22	24	5,6	23,1	4,6	23,3	3,9	23,4	3,4	23,5
20	28	28,8	23,6	23,7	24,4	20,1	24,9	17,5	25,3
20	26	21,4	22,7	17,6	23,3	14,9	23,7	13,0	24,0
20	25	17,6	22,3	14,5	22,8	12,3	23,1	10,7	23,4
20	24	13,9	21,9	11,4	22,2	9,7	22,5	8,4	22,7
20	22	5,6	21,1	4,6	21,3	3,9	21,4	3,4	21,5
18	28	36,1	22,4	29,7	23,4	25,2	24,1	21,9	24,6
18	26	28,8	21,6	23,7	22,4	20,1	22,9	17,5	23,3
18	25	25,1	21,1	20,6	21,8	17,5	22,3	15,2	22,7
18	24	21,4	20,7	17,6	21,3	14,9	21,7	13,0	22,0
18	22	13,9	19,9	11,4	20,2	9,7	20,5	8,4	20,7
16	28	43,5	21,3	35,7	22,5	30,3	23,3	26,4	23,9
16	26	36,1	20,4	29,7	21,4	25,2	22,1	21,9	22,6
16	25	32,5	20,0	26,7	20,9	22,7	21,5	19,7	22,0
16	24	28,8	19,6	23,7	20,4	20,1	20,9	17,5	21,3
16	22	21,4	18,7	17,6	19,3	14,9	19,7	13,0	20,0
14	28	50,8	20,2	41,7	21,6	35,4	22,5	30,8	23,3
14	26	43,5	19,3	35,7	20,5	30,3	21,3	26,4	21,9
14	25	39,8	18,9	32,7	20,0	27,8	20,7	24,1	21,3
14	24	36,1	18,4	29,7	19,4	25,2	20,1	21,9	20,6
14	22	28,8	17,6	23,7	18,4	20,1	18,9	17,5	19,3



Kühlleistung auf Grundlage der DIN EN 1264