Koudeafgifte tabel

Kunststof buis Ø 14 x 2.0

Volgens NEN-EN 1264 voorheen DIN 4725 en volgens de ISSO publicatie 49 “Kwaliteitseisen vloerkoeling”

Diffusiedichte kunststofbuis vloerkoeling Ø 14 x 2.0 inwendig 10 mm

Aanvoer watertemperatuur in °C (medium 100% water)	Ruimtetemperatuur in °C	Δθw gemiddelde onder temperatuur in K	Koelvermogen vloerkoeling in **Watt / m²** vloeroppervlak				
			Hartafstand van de buis in mm (h.o.h.)				
			100	150	200	250	300
16	25	10,5	39	34	30	28	24
16	24	9,5	36	31	29	25	23
16	23	8,5	32	28	25	22	20
16	22	7,5	29	26	23	20	18
16	21	6,5	25	22	20	17	16
16	20	5,5	21	18	17	15	13
16	19	4,5	17	15	13	11	10
16	18	3,5	13	11	10	9	7
17	25	9,5	36	31	29	25	23
17	24	8,5	32	28	25	22	20
17	23	7,5	29	26	23	20	18
17	22	6,5	25	22	20	17	16
17	21	5,5	21	18	17	15	13
17	20	4,5	17	15	13	11	10
17	19	3,5	13	11	10	9	7
17	18	2,5	10	9	8	7	6
18	26	9,5	36	31	29	25	23
18	25	8,5	32	28	25	22	20
18	24	7,5	29	26	23	20	18
18	23	6,5	25	22	20	17	16
18	22	5,5	21	18	17	15	13
18	21	4,5	17	15	13	11	10
18	20	3,5	13	11	10	9	7
18	19	2,5	10	9	8	7	6
19	27	9,5	36	31	29	25	23
19	26	8,5	32	28	25	22	20
19	25	7,5	29	26	23	20	18
19	24	6,5	25	22	20	17	16
19	23	5,5	21	18	17	15	13
19	22	4,5	17	15	13	11	10
19	21	3,5	13	11	10	9	7
19	20	2,5	10	9	8	7	6
20	27	8,5	32	28	25	22	20
20	26	7,5	29	26	23	20	18
20	25	6,5	25	22	20	17	16
20	24	5,5	21	18	17	15	13
20	23	4,5	17	15	13	11	10
20	22	3,5	13	11	10	9	7
20	21	2,5	10	9	8	7	6
Aantal meter buis per m² vloeroppervlak			10,0 mtr.	6,7 mtr.	5,0 mtr	4,0 mtr.	3,3 mtr.

Correctie factoren vloerafwerking (indicatief)

Tegels 5 mm dik Rλ 0,005 (m² • K) / W	0,99
Linoleum 2,5 mm dik Rλ 0,014 (m² • K) / W	0,87
Laminaat 10 mm dik Rλ 0,075 (m² • K) / W	0,82
Parket 15 mm dik Rλ 0,08 (m² • K) / W	0,77

Deze informatie is met zorg samengesteld. Nochtans moet niet worden uitgesloten dat deze tabellen onvolledig zijn of dat zij onjuistheden bevatten.
Therminon BV is niet aansprakelijk voor eventuele schade dan wel gevolgschade die voortkomt uit het gebruik van deze gegevens.

Hallenstraat 9, 5531 AB Bladel
Nederland

T +31(0)497 360 159
F +31(0)497 360 154

info@therminon.nl
www.therminon.nl