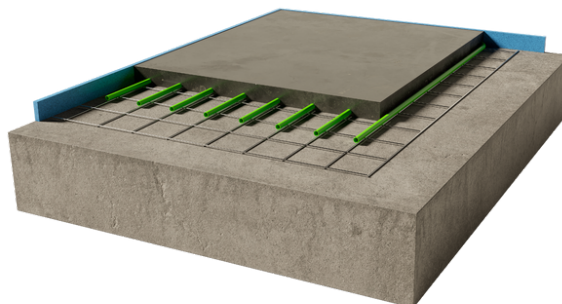


Warmteafgiftetabel EVO



EVO bestaat uit draadstaalmatten maas 10cm en SpeeTube Ø15mm. Dit evolutionaire systeem maakt gebruik van een Ø15mm vloerverwarmingsbuis met een wanddikte van 1,5mm. De flexibiliteit van de SpeeTube15 zorgt voor een snellere, lichtere en gemakkelijkere installatie zonder koude spots voor de eindgebruiker. EVO is te verwerken met gebruikelijke gereedschappen.

Verwarmen

Warmteafgifte tabel (verwarmen) WARP Systems EVO systeem*
Ø15x1,5mm verwarmingsbuis bij maximale volumestroom van 150L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer watertemperatuur °C	Ruimtetemperatuur °C					Gemiddelde vloertemperatuur °C
	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	
27,5	-	3 W/m ²	25 W/m ²	46 W/m ²	78 W/m ²	22,3
30	-	17 W/m ²	39 W/m ²	60 W/m ²	92 W/m ²	23,6
32,5	4 W/m ²	26 W/m ²	47 W/m ²	69 W/m ²	101 W/m ²	24,4
35	17 W/m ²	39 W/m ²	60 W/m ²	82 W/m ²	114 W/m ²	25,6
37,5	26 W/m ²	47 W/m ²	69 W/m ²	90 W/m ²	122 W/m ²	26,4
40	40 W/m ²	61 W/m ²	83 W/m ²	104 W/m ²	137 W/m ²	27,7

Koelen

Warmteabsorptie tabel (koelen) WARP Systems EVO systeem*
Ø15x1,5mm verwarmingsbuis bij maximale volumestroom van 150L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer watertemperatuur °C	Ruimtetemperatuur °C					Gemiddelde vloertemperatuur °C
	22°C	24°C	26°C	28°C	30°C	
22	-	3 W/m ²	16 W/m ²	28 W/m ²	42 W/m ²	23,5
20,75	-	6 W/m ²	19 W/m ²	33 W/m ²	46 W/m ²	23
19,5	-	12 W/m ²	26 W/m ²	38 W/m ²	52 W/m ²	22
18,25	5 W/m ²	16 W/m ²	30 W/m ²	42 W/m ²	57 W/m ²	21,5
17	7 W/m ²	21 W/m ²	33 W/m ²	47 W/m ²	59 W/m ²	21
15,75	9 W/m ²	23 W/m ²	38 W/m ²	50 W/m ²	62 W/m ²	20,5

*Correctiefactoren

- Tegels 5mm dik ; 0,99
- Tegels 10mm dik ; 0,95
- Tapijt 5mm dik ; 0,87
- Tapijt 10mm dik ; 0,77
- Laminaat 10mm dik ; 0,82
- Parket 15mm dik ; 0,61
- Linoleum 2,5mm dik ; 0,75

De getoonde waarden zijn indicatief, aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.