



# Warmteafgiftetabel

## SpeeTile 10

SpeeTile 10 zijn 12,75mm dunne modulaire kunststof matten van 120x75cm voorzien van  $\varnothing 10 \times 1,3$ mm SpeeTube met een hart op hart afstand van 75mm. Afgewerkt met SpeeTop vulmassa (vloer) of stuc/leem (wand en plafond)



### Verwarmen

Warmteafgifte tabel (verwarmen) WARP Systems SpeeTile 10 systeem\*  
 $\varnothing 10 \times 1,3$ mm verwarmingsbuis bij maximale volumestroom van 75L/H met 75mm 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	-	24 W/m <sup>2</sup>	51 W/m <sup>2</sup>	72 W/m <sup>2</sup>	108 W/m <sup>2</sup>	24
30	10 W/m <sup>2</sup>	35 W/m <sup>2</sup>	58 W/m <sup>2</sup>	82 W/m <sup>2</sup>	117 W/m <sup>2</sup>	24,8
32,5	24 W/m <sup>2</sup>	48 W/m <sup>2</sup>	73 W/m <sup>2</sup>	96 W/m <sup>2</sup>	132 W/m <sup>2</sup>	26
35	33 W/m <sup>2</sup>	56 W/m <sup>2</sup>	80 W/m <sup>2</sup>	104 W/m <sup>2</sup>	140 W/m <sup>2</sup>	26,7
37,5	40 W/m <sup>2</sup>	64 W/m <sup>2</sup>	88 W/m <sup>2</sup>	112 W/m <sup>2</sup>	147 W/m <sup>2</sup>	27,3
40	48 W/m <sup>2</sup>	72 W/m <sup>2</sup>	95 W/m <sup>2</sup>	120 W/m <sup>2</sup>	156 W/m <sup>2</sup>	28

### Koelen

Warmteabsorptie tabel (koelen) WARP Systems SpeeTile 10 systeem\*  
 $\varnothing 10 \times 1,3$ mm verwarmingsbuis bij maximale volumestroom van 75L/H met 75mm 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 <sup>2</sup>	15 W/m <sup>2</sup>	27 W/m <sup>2</sup>	39 W/m <sup>2</sup>	23,5
20,75	-	6 W/m <sup>2</sup>	18 W/m <sup>2</sup>	30 W/m <sup>2</sup>	42 W/m <sup>2</sup>	23
19,5	-	12 W/m <sup>2</sup>	24 W/m <sup>2</sup>	36 W/m <sup>2</sup>	48 W/m <sup>2</sup>	22
18,25	3 W/m <sup>2</sup>	15 W/m <sup>2</sup>	27 W/m <sup>2</sup>	39 W/m <sup>2</sup>	51 W/m <sup>2</sup>	21,5
17	6 W/m <sup>2</sup>	18 W/m <sup>2</sup>	30 W/m <sup>2</sup>	42 W/m <sup>2</sup>	54 W/m <sup>2</sup>	21
15,75	9 W/m <sup>2</sup>	21 W/m <sup>2</sup>	33 W/m <sup>2</sup>	45 W/m <sup>2</sup>	57 W/m <sup>2</sup>	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.