

# Warmteafgifte tabel SpeeTile 12

## Product omschrijving. SpeeTile 12

15mm dunne modulaire kunststof matten van 120x80cm voorzien van  $\varnothing 12 \times 1,5$ mm SpeeTube met een hart op hart afstand van 100mm. Afgewerkt met bijvoorbeeld anhydriet of zandcement (vloer) of stuc/leem (wand en plafond)



## Verwarmen

Warmteafgifte tabel WARP Systems SpeeTile 12 systeem afgewerkt\*

$\varnothing 12 \times 1,5$ mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer Watertemperatuur °C	Ruimte temperatuur °C					Gemiddelde oppervlakte temperatuur °C
	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	
27,5	0 W/m <sup>2</sup>	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) met WARP Systems SpeeTile 12 systeem afgewerkt\*

$\varnothing 12 \times 1,5$ mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer Watertemperatuur °C	Ruimte temperatuur °C					Gemiddelde oppervlakte temperatuur °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	0,75	Tapijt 10mm dik	0,61
Laminaat 10mm dik	0,82	Parket 15mm dik	0,77
Linoleum 2,5mm dik	0,87		

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