

Warmteafgifte tabel

SpeeTile 10

Product omschrijving.

SpeeTile 10

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 egalisiemortel (vloer) of stuc/leem (wand en plafond)



Verwarmen

Warmteafgifte tabel WARP Systems SpeeTile 10 systeem afgewerkt*

$\varnothing 10 \times 1,3$ mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 75mm 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 ²	24 W/m ²	51 W/m ²	72 W/m ²	108 W/m ²	24
30	10 W/m ²	35 W/m ²	58 W/m ²	82 W/m ²	117 W/m ²	24,8
32,5	24 W/m ²	48 W/m ²	73 W/m ²	96 W/m ²	132 W/m ²	26
35	33 W/m ²	56 W/m ²	80 W/m ²	104 W/m ²	140 W/m ²	26,7
37,5	40 W/m ²	64 W/m ²	88 W/m ²	112 W/m ²	147 W/m ²	27,3
40	48 W/m ²	72 W/m ²	95 W/m ²	120 W/m ²	156 W/m ²	28

Koelen

Warmteabsorptie tabel (koelen) met WARP Systems SpeeTile 10 afgewerkt*

$\varnothing 10 \times 1,3$ mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 75mm 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 ²	15 W/m ²	27 W/m ²	39 W/m ²	23,5
20,75	-	6 W/m ²	18 W/m ²	30 W/m ²	42 W/m ²	23
19,5	-	12 W/m ²	24 W/m ²	36 W/m ²	48 W/m ²	22
18,25	3 W/m ²	15 W/m ²	27 W/m ²	39 W/m ²	51 W/m ²	21,5
17	6 W/m ²	18 W/m ²	30 W/m ²	42 W/m ²	54 W/m ²	21
15,75	9 W/m ²	21 W/m ²	33 W/m ²	45 W/m ²	57 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.