

Warmteafgiftetabel

SpeeTile10 wand en plafond

SpeeTile10 zijn 12,75mm dunne modulaire kunststof matten van 120x75cm voorzien van Ø10x1,3mm SpeeTube met een hart op hart afstand van 75mm. Afgewerkt met stuc/leem (wand) en stuc (plafond).



Verwarmen

Warmteafgifte tabel (verwarmen) WARP Systems SpeeTile10 systeem*
Ø10x1,3mm 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 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) WARP Systems SpeeTile10 systeem*
Ø10x1,3mm 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 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

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