



Tabelle Heizleistung SpeedTile 10

Produktbeschreibung.

SpeedTile 10

12,75 mm dünne modulare Kunststoffmatten von 120 x 75 cm mit Ø 10 x 1,3 mm SpeeTube mit einem Mittenabstand von 75 mm. Fertig mit SpeeTop Ausgleichsmörtel (Boden) oder Putz/Lehm (Wand und Decke)



Heizung

Heizleistungstabelle WARP Systems SpeeTile 10 System*

Ø10x1,3mm Heizrohr bei maximalem Volumenstrom von 75L/H mit 75mm Mittenabstand.

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

Kühlung

Wärmeaufnahme-tabelle (Kühlung) mit WARP Systems SpeeTile 10*

Ø10x1,3mm Heizrohr bei maximalem Volumenstrom von 75L/H mit 75mm Mittenabstand.

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

Korrekturfaktoren *

Fliesen 5 mm dick	0,99	Fliesen 10 mm dick	0,95
Teppich 5 mm dick	0,87	Teppich 10 mm dick	0,77
Laminat 10 mm dick	0,82	Parkett 15 mm dick	0,61
Linoleum 2,5 mm dick	0,75		

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden.