

De 12,75mm dunne matten van 120x75cm bestaan uit 40 modulaire tegels van 15x15cm, zijn gemaakt van gerecycled kunststof en hebben een open structuur.

De tegels zijn door het gepatenteerde klik-breek-schuif systeem in de lengte en breedte uitschuifbaar. Vooraf meten is niet meer nodig en je maakt het systeem snel en eenvoudig zónder knippen of snijden op maat en het past altijd. Zo voorkom je afval en win je tijd!



SpeeTile10 mat

Materiaal en kleur	Polypropyleen recycle zwart
Lengte x Breedte	120x75cm
Hoogte	12,75mm
Oppervlakte	0,9m ²
SpeeTile componenten in 1 mat	8x5 = 40 stuks à 15x15cm
Uitschuifbaarheid	130mm op 4 meter
Buis	Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube10)
Hart op hart maat buis	75mm
Opbouwhoogte inclusief afwerking	Vanaf 20mm
Gewicht mat, buis, water en afwerking	Vanaf 30 kg/m ²

Groep

Buislengte per groep	Maximaal 80 meter (maximaal 50 meter bij warmtepomp)
Oppervlakte per groep	Maximaal 5m ²
Patroon	Dubbel meander of slakkenhuis

SpeeTile component

Lengte x breedte	15x15cm
Uitschuifbaarheid	5mm per component

Afwerking

Plafond	Stuc (het gebruik van stucgaas wordt geadviseerd)
---------	---

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.

