

# Warmteafgiftetabel

## SpeeTile10

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 SpeeTop vulmassa (vloer) of stuc/leem (wand en 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<br>watertemperatuur °C | Ruimtetemperatuur °C |         |         |          |          | Gemiddelde<br>vloertemperatuur °C |
|-------------------------------------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|-----------------------------------|
|                                           | 24°C                 | 22°C    | 20°C    | 18°C     | 15°C     |                                   |
| 27,5                                      | -                    | 24 W/m² | 51 W/m² | 72 W/m²  | 108 W/m² | 24                                |
| 30                                        | 10 W/m²              | 35 W/m² | 58 W/m² | 82 W/m²  | 117 W/m² | 24,8                              |
| 32,5                                      | 24 W/m²              | 48 W/m² | 73 W/m² | 96 W/m²  | 132 W/m² | 26                                |
| 35                                        | 33 W/m²              | 56 W/m² | 80 W/m² | 104 W/m² | 140 W/m² | 26,7                              |
| 37,5                                      | 40 W/m²              | 64 W/m² | 88 W/m² | 112 W/m² | 147 W/m² | 27,3                              |
| 40                                        | 48 W/m²              | 72 W/m² | 95 W/m² | 120 W/m² | 156 W/m² | 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<br>watertemperatuur °C | Ruimtetemperatuur °C |         |         |         |         | Gemiddelde<br>vloertemperatuur °C |
|-------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
|                                           | 22°C                 | 24°C    | 26°C    | 28°C    | 30°C    |                                   |
| 22                                        | -                    | 3 W/m²  | 15 W/m² | 27 W/m² | 39 W/m² | 23,5                              |
| 20,75                                     | -                    | 6 W/m²  | 18 W/m² | 30 W/m² | 42 W/m² | 23                                |
| 19,5                                      | -                    | 12 W/m² | 24 W/m² | 36 W/m² | 48 W/m² | 22                                |
| 18,25                                     | 3 W/m²               | 15 W/m² | 27 W/m² | 39 W/m² | 51 W/m² | 21,5                              |
| 17                                        | 6 W/m²               | 18 W/m² | 30 W/m² | 42 W/m² | 54 W/m² | 21                                |
| 15,75                                     | 9 W/m²               | 21 W/m² | 33 W/m² | 45 W/m² | 57 W/m² | 20,5                              |

#### \*Correctiefactoren

- Tegels 5mm dik ; 0,99
- Tapijt 5mm dik ; 0,87
- Laminaat 10mm dik ; 0,82
- Linoleum 2,5mm dik ; 0,75
- Tegels 10mm dik ; 0,95
- Tapijt 10mm dik ; 0,77
- Parket 15mm dik ; 0,61

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