

Product omschrijving. SpeeTherm 30

29mm dunne grijze EPS200 plaat van 80x60cm voorzien van AluTherm warmte geleidingsprofielen en Ø10mmx1,3mm SpeeTube met een hart op hart afstand van 100mm.



Verwarmen

Warmteafgifte tabel WARP Systems SpeeTherm 30 systeem*

Ø10x1,3mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer Watertemperatuur °C	Ruimte temperatuur °C					Gemiddelde Vloertemperatuur °C
	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	
27,5	7 W/m ²	31 W/m ²	55 W/m ²	79 W/m ²	115 W/m ²	24,6
30	18 W/m ²	42 W/m ²	66 W/m ²	90 W/m ²	126 W/m ²	25,5
32,5	29 W/m ²	53 W/m ²	77 W/m ²	101 W/m ²	137 W/m ²	26,4
35	40 W/m ²	66 W/m ²	88 W/m ²	112 W/m ²	148 W/m ²	27,3
37,5	50 W/m ²	75 W/m ²	98 W/m ²	122 W/m ²	158 W/m ²	28,2
40	62 W/m ²	86 W/m ²	110 W/m ²	134 W/m ²	170 W/m ²	29,2

Koelen

Warmteabsorptie tabel (koelen) met WARP Systems SpeeTherm 30*

Ø10x1,3mm verwarmingsbuis bij maximale volume stroom van 75L/H met 100mm h.o.h. afstand.

Gemiddelde aanvoer Watertemperatuur °C	Ruimte temperatuur °C					Gemiddelde Vloertemperatuur °C
	22°C	24°C	26°C	28°C	30°C	
22	-		6 W/m ²	12 W/m ²	30 W/m ²	23
20,75	1,5 W/m ²	14 W/m ²	26 W/m ²	38 W/m ²	50 W/m ²	21,75
19,5	9 W/m ²	21 W/m ²	33 W/m ²	45 W/m ²	57 W/m ²	20,5
18,25	17 W/m ²	29 W/m ²	41 W/m ²	53 W/m ²	65 W/m ²	19,25
17	24 W/m ²	36 W/m ²	48 W/m ²	60 W/m ²	72 W/m ²	18
15,75	32 W/m ²	44 W/m ²	56 W/m ²	68 W/m ²	80 W/m ²	16,75

Correctiefactoren *

Laminaat 10mm dik | 0,82 | Parket 15mm dik | 0,77

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