



Standard

Infrarood verwarmingspanelen voor systeemplafonds

Standard infrarood verwarmingspanelen voor systeemplafonds

Onderwerp	Waarde	
Geschikt voor	Systeemplafond	
Piekvermogen	400 Watt	800 Watt
Afwerking	Gecoat staal in wit	Gecoat staal in wit
Afmetingen	592 x 592 mm	1192 x 592 mm
Afmetingen met inbouwframe	607 x 607 mm	1207 x 607 mm
Gewicht	7,8 kg	14 kg
Reflectiebereik	ca. 5m	ca. 5m
Oppervlakte temperatuur	115°C	115°C
Geïsoleerde achterzijde	Ja (st)	Ja (st)
Garantie	3 jaar	3 jaar
Dikte	10 mm	10 mm
Thermisch vermogen benodigd per m³*	21W/m³ (CV = ca. 75W/m³ vloerverwarming = ca. 65W/m³)	21W/m³ (CV = ca. 75W/m³ vloerverwarming = ca. 65W/m³)
Berekening benodigde vermogen	L x B x H x 21 = vermogen in Watt	L x B x H x 21 = vermogen in Watt
Snelle formule	52.5W/m2 vloeroppervlak (h=2.5m)	52.5W/m2 vloeroppervlak (h=2.5m)
Correctiefactoren	Per extra buitenmuur Ongeïsoleerd of veel glas Nieuwbouw	+/- 10% +/- 15% -/- 20%

* o.b.v. 20° binnentempatuur