



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 m ³ * | 21W/m ³ (CV = ca. 75W/m ³ vloerverwarming = ca. 65W/m ³) | 21W/m ³ (CV = ca. 75W/m ³ vloerverwarming = ca. 65W/m ³) |
| 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/m ² vloeroppervlak (h=2.5m) | 52.5W/m ² vloeroppervlak (h=2.5m) |
| Correctiefactoren | Per extra buitenmuur | +/- 10% |
| | Ongeïsoleerd of veel glas | +/- 15% |
| | Nieuwbouw | -/- 20% |

* o.b.v. 20° binnentempatuur