



Premium Infrarood verwarmingspanelen

Premium infrarood verwarmingspanelen

Onderwerp	Waarde
Geschikt voor	Binnenruimten volledig en spotverwarming
Afwerking	Gecoat staal, glas, spiegel, krijtbord, print
Piekvermogen	360W – 1725W (st) 700W – 2000W (ht)
Reflectiebereik	ca. 5.5m tot 8.5m
Oppervlakte temperatuur	120°C (st) 150/190°C (ht)
Geïsoleerde achterzijde	Ja
Dikte	20mm Glaspanelen (standaard en print) 20mm Print panelen op staal 20mm Eco panelen (t.b.v. systeem plafond)
Garantie	5 jaar
Thermisch vermogen benodigd per m ³	16.67W*/m ³ en HT 21W/m ³ tot 26W/m ³ (CV = 75W, vloerverwarming = 65W/m ³ *)
Berekening benodigde vermogen	$L \times B \times H \times 50/3$ = vermogen in Watt*
Snelle formule	40W/m ² vloeroppervlak (h=2,5m) of 16.67W/m ³ *
Correctiefactoren	Per extra buitenmuur +/- 10% Ongeïsoleerd of veel glas +/- 15% Nieuwbouw +/- 10%

st = Standaard panelen, ht = Hoge temperatuur panelen