

Capaciteiten Klimaatplafonds

| Type plafond | Koelen W/m ² | Verwarmen W/m ² |
|---|-------------------------|----------------------------|
| 12,5 mm Gipskarton Naadloos | 72 | 119 |
| 15,0 mm Gipskarton Naadloos | 74 | 124 |
| 12,5 mm Gipskarton Naadloos Akoestisch | 62 | 106 |
| 15,0 mm Gipskarton Naadloos Akoestisch | 64 | 109 |
| Plafondeiland 12,5 mm Gipskarton Naadloos | 85 | 144 |
| Plafondeiland 15,0 mm Gipskarton Naadloos | 88 | 149 |
| Systeemplafond 15,0 mm Gipskarton | 77 | 132 |

Waardes op basis van de volgende uitgangspunten: Koelen ΔT 10 K, Verwarmen ΔT 20 K (gemiddelde watertemperatuur ten opzichte van de ruimtetemperatuur)

Meetwaarden gebaseerd op de testresultaten voorjaar 2011 van de firma Peutz.

De plafondelementen zijn voorzien van kunststof 5 lagige PE-RT slang met een ingesloten zuurstofdiffusiedichte en daardoor beschermde laag (DIN 4726), 10 mm \emptyset voor de 12,5 mm dikke plaat en 12 mm \emptyset voor de 15 mm plaat.

