

3. Custom

De Verwol Custom klimaatplafonds worden projectspecifiek ontwikkeld. Het comfort en de functionaliteiten blijven gewaarborgd ondanks esthetische aanpassingen.

Voordelen

- Koelen, verwarmen en absorberen van geluid in één systeem
- Biedt optimale ontwerp vrijheid
- Zeer hoge koel- en verwarmingscapaciteit door middel van straling
- Zeer lage lichtsnelheid in de leefzone
- Geluidloos in gebruik
- Uitmuntende geluidsabsorptie door gebruik reliëf
- Energiezuinig, geschikt voor HTK & LTV (Hoge temperatuur koeling en lage temperatuur verwarming)
- Een levensduur van minimaal 200.000hr (>22,5 jaar)
- Lage exploitatiekosten doordat het een onderhoudsvrij systeem is
- Volledige toegang tot het plenum

Systeemkenmerken

Uitvoering	Metalen plafondpanelen
Afmetingen (lxb)	Project specifiek (max. 1.250 mm x 3.000 mm)
Afwerking	Elektrostatisch gepoedercoat
Kleuren	RAL 9010/-03/-16 (standaard) Andere RAL op aanvraag
Draagsysteem	Zichtbare en/of verdekte ophangconstructie
Inbouwhoogte	> 150 mm
Gewicht	15 - 25 kg/m ²
Toegankelijkheid	Geïntegreerde uithangvoorzieningen
Afgiftesysteem	CopperLine en/of PeLine (diffusiedicht)
Energiedrager	Water
Capaciteit (waterzijdig)	Koelen 50 - 100 W/m ² Verwarmen 70 - 180 W/m ²
Geluidsabsorptie	Aw 0,7 - 0,95 middels akoestisch vlies en/of inlage

