



THERMISCH
COMFORT



LUCHTKWALITEIT



AKOESTIEK



LICHT

METAL KUNSTSTOF



“Met het oog op balans in comfort en prijs ontwikkeld”

- ✓ Koelen
- ✓ Verwarmen
- ✓ Geluidabsorptie
- ✓ Ventileren
- ✓ Verlichting

METAAL KUNSTSTOF

Metalen systeemplafond welke middels een opleg, inleg en/of verdekte ophangconstructie tegen het bouwkundige dek kan worden gemonteerd.



SYSTEEMKENMERKEN

- Type systeem Diffusiedicht systeem
- Capaciteit koelen 50 – 85 W/m²
- Capaciteit verwarmen 60 – 150 W/m²
- Inbouwhoogte > 150 mm
- Diffusiedichtheid Zuurstofdiffusiedicht conform DIN 4726
- Werkdruk max. 10 bar
- Drukverlies max. 40 kPa
- Debiet Projectafhankelijk
- Afmetingen (lxb) Projectspecifiek

VOORDELEN COMFORT

- Capaciteiten met name door straling (radiatie) passend bij budget
- Één systeem voor koelen en verwarmen
- Zeer lage luchtsnelheid in de leefzone
- Gelijkmatige temperatuurverdeling
- Uitmuntende geluidsabsorptie door toevoeging van akoestische inlage
- Geluidloos systeem

VOORDELEN BEHEER

- Een levensduur van minimaal 200.000hr (>22,5jr)
- Energiezuinig, HTK & LTV
- Lage exploitatiekosten als gevolg van een onderhoudsvrij systeem
- Volledige toegankelijkheid tot het plenum voor eventuele werkzaamheden

