



THERMISCH  
COMFORT



LUCHTKWALITEIT

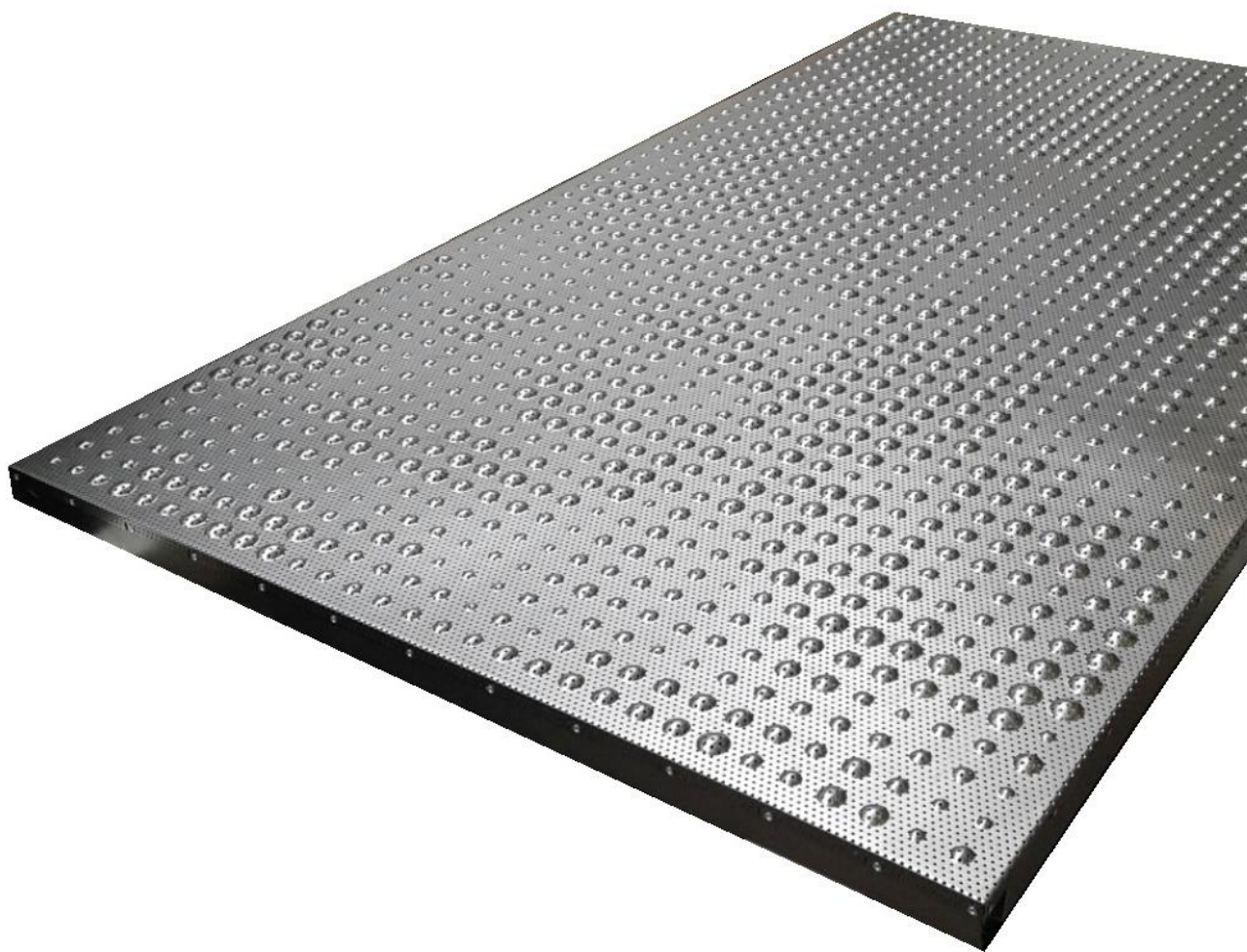


AKOESTIEK



LICHT

# CUSTOM



*“Esthetische oplossingen klant specifiek ontwikkeld waarbij comfort gewaarborgd blijft”*

- ✓ Koelen
- ✓ Verwarmen
- ✓ Geluidabsorptie
- ✓ Specialiseren
- ✓ Optimale ontwerpvrijheid

## CUSTOM



### **SYSTEEMKENMERKEN**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| • Type systeem         | Diffusiedicht systeem                  |
| • Capaciteit koelen    | 60 – 100 W/m <sup>2</sup>              |
| • Capaciteit verwarmen | 75 – 180 W/m <sup>2</sup>              |
| • Inbouwhoogte         | > 150 mm                               |
| • Diffusiedichtheid    | Zuurstofdiffusiedicht conform DIN 4726 |
| • Werkdruk             | max. 10 bar                            |
| • Drukverlies          | max. 40 kPa                            |
| • Debiet               | Projectafhankelijk                     |
| • Afmetingen (lxb)     | Op aanvraag                            |

### **VOORDELEN COMFORT**

- Zeer hoge capaciteiten met name door straling (radiatie)
- Één systeem voor koelen en verwarmen
- Zeer lage luchtsnelheid in de leefzone
- Gelijkmatige temperatuurverdeling
- Uitmuntende geluidsabsorptie door gebruik van reliëf
- 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

