



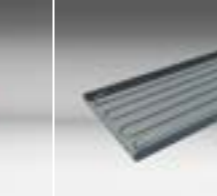
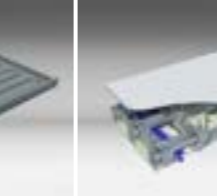
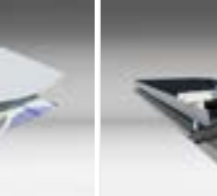
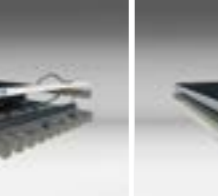



TIP:
Klik op de kolom om naar de productpagina te gaan.

	Metaal				Strekmetaal	Stucwerk	PareauLux - Partnership Hunter Douglas		
									
	MeandRo	OxzeRo	MecuRo	AdeRo	MeandRo-V	AdeRo-Stuc	30-BD Aluminium lamel Ongeperforeerde lamel (met additioneel absorptiepakket)	HeartFelt® Vilt lamel Moduulmaten 60 en 80 mm en hoge lamel (80mm) in moduulmaat 100 mm (met additioneel absorptie pakket)	Houten grills Houten lamel Houten lamellen met additioneel absorptiepakket.
Opbouw plafond	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Kunststof diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Kunststof diffusie-open klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, strekmetaal als zichtproduct.	Kunststof diffusie-open klimaatsysteem, toegepast in stucplafond	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatsysteem, aluminium lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, vilt lamellen als zichtproduct	Absorptiepakket, spouw, opliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, houten lamellen als zichtproduct.
Klimaatelement	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal, los ingelegd in metalen plafondpaneel.	Pe.Rt buis geklemd in aluminium extrusieprofiel, verlijmd in metalen plafondpaneel	Koperen buis geklemd in aluminium extrusieprofiel, verlijmd in metalen plafondpaneel	Polypropyleen capillair mat, los ingelegd in metalen plafondpaneel.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal, strekmetaal als zichtproduct.	Polypropyleen capillair mat gefixeerd tegen een bouwkundige onderconstructie, daarna afgestuct.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.
Verbinding element - element / element - verdeelleiding	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen	Pe.Rt buis, i.c.m. fittingen met snelkoppelingen	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen	EPDM-rubberen slang met omvlechting, voorzien van buiseinden	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen	Smellassen	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.
Verdeelleidingen	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	PE-Xc/AL/PE-Xc	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	Polypropyleen	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	Polypropyleen	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal
Waterzijdige capaciteit koelen									
- Conform EN-14240 bij $\Delta T = 8K$	77 W/m ² ¹⁾	74 W/m ² ¹⁾	80 W/m ² ¹⁾	67 W/m ²	155 W/m ² ¹⁾	63 W/m ²	63 W/m ² ¹⁾⁵⁾	65 W/m ² ¹⁾⁵⁾	70 W/m ² ¹⁾⁵⁾
Waterzijdige capaciteit verwarmen									
- Gestold op EN 14037 bij $\Delta T = 15K$	109 W/m ² ¹⁾	111 W/m ² ¹⁾	89 W/m ² ¹⁾	101 W/m ²	98 W/m ² ¹⁾	97 W/m ²	43 W/m ² ¹⁾⁵⁾	32 W/m ² ¹⁾⁵⁾	41 W/m ² ¹⁾⁵⁾
Techniek									
Diffusiedicht conform DIN-norm 4726	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓
Diffusiedichtheid	++	+	++	- ²⁾	++	- ²⁾	++	++	++
Geluid									
Geluidsabsorptie α_w	0,75 - 0,95	0,70 - 0,85	0,70 - 0,85	0,75 - 0,95	0 - 0,95	n.v.t.	0,90	0,95	0,90
Horizontale geluidisolatie (i.c.m. bandrasterplafond)	++	++	++	++	-	n.v.t.	nvt	nvt	nvt
Uitvoering									
Benodigde inbouwhoogte	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 100 mm ³⁾	≥ 180 mm ³⁾	≥ 160/185 (h=80mm) mm ³⁾	≥ 160 mm ³⁾
Flexibiliteit m.b.t. maatwerk	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+
Integratie inbouwelementen	+++	+++	+++	+++	+	++	+	+	+
Toegankelijkheid plenum	+++	++	+++	+++	++	Via inspectieluik	++	++	+/-
Duurzaamheid									
Recyclebaarheid	+++	++	++	+++	+++	+	+++	+++	+++
Geschikt voor PPS projecten	+++	++	++	++	+	+	+	+	+

¹⁾ Afhankelijk van toe te passen steekafstand en opbouw van het plafondsysteem. ²⁾ Uitsluitend toepasbaar in een circuit dat bestaat uit corrosievaste materialen. ³⁾ Afhankelijk van uitvoering. Een kleinere inbouwhoogte is in veel gevallen mogelijk.

⁴⁾ Afhankelijk van de plenumhoogte. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. ⁵⁾ Verschillende moduulmaten mogelijk. Geteste moduulmaat: - Aluminium/staal 50 mm, Vilt 70 mm, Hout 65 mm. Versie juli 2020 - onder voorbehoud van drukfouten.