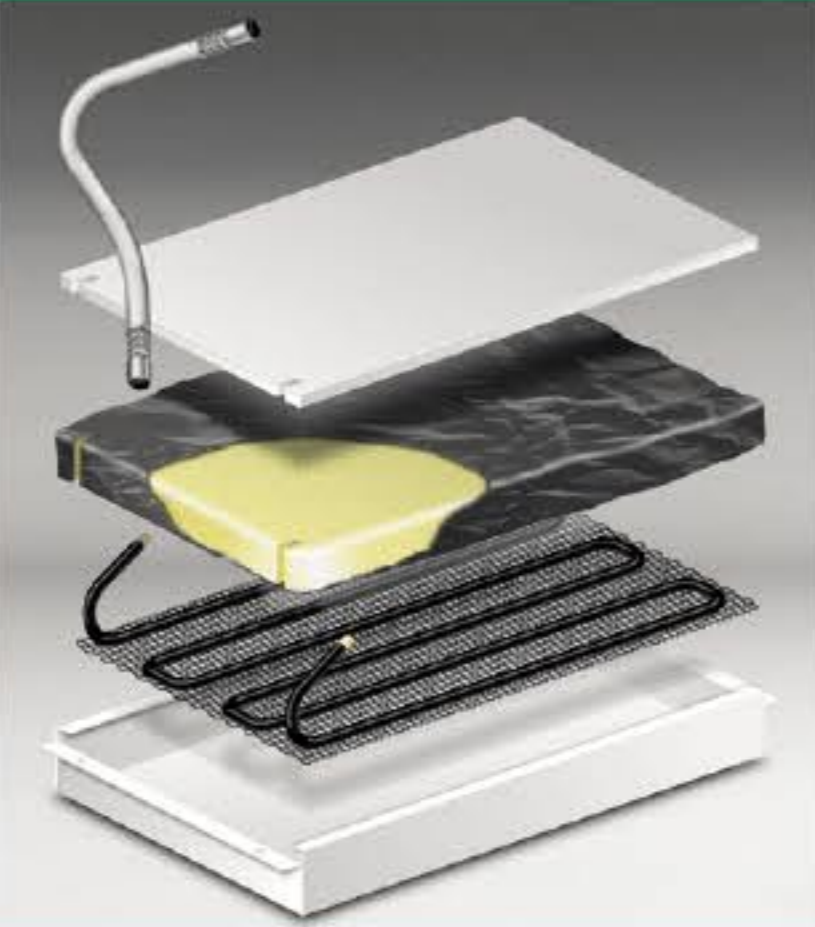
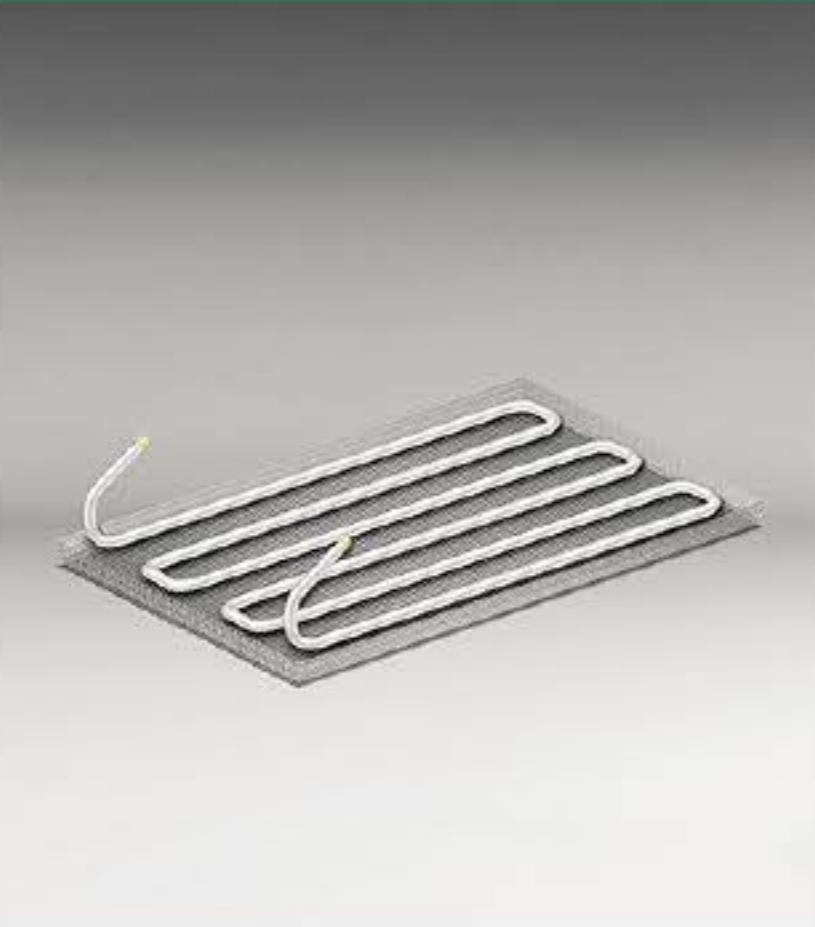


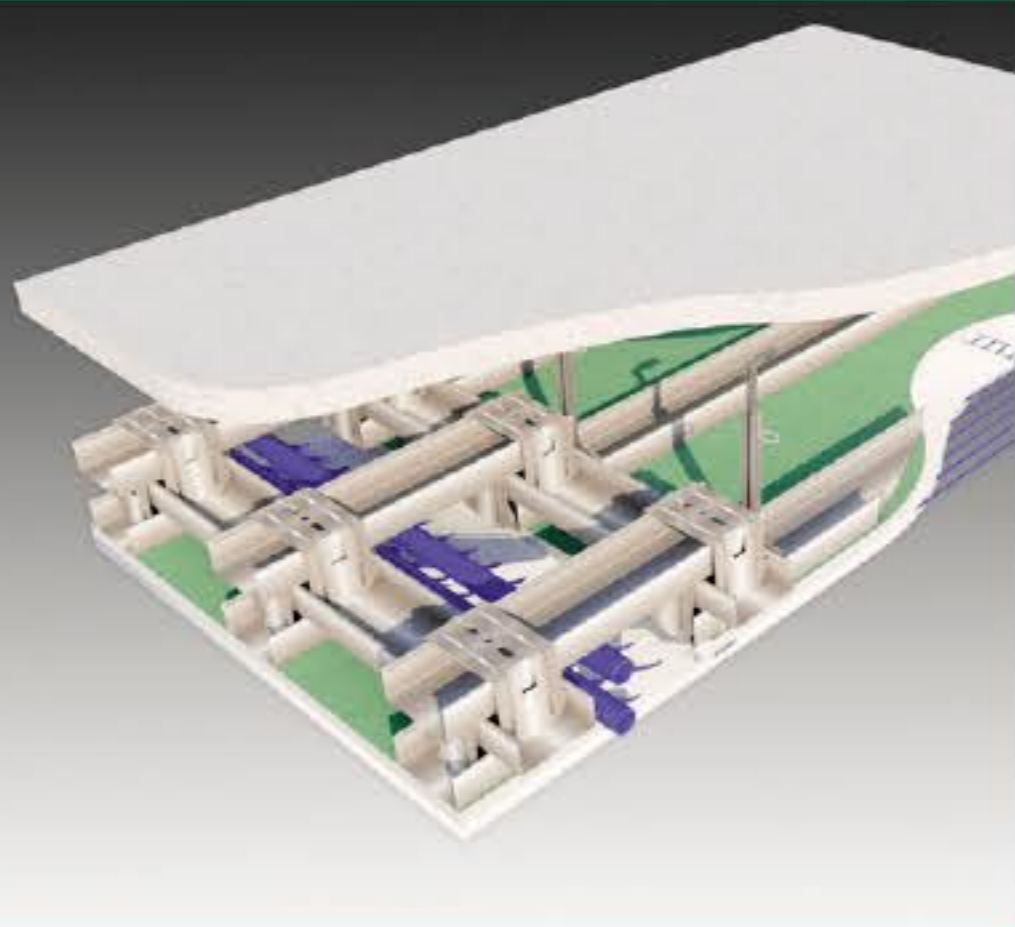
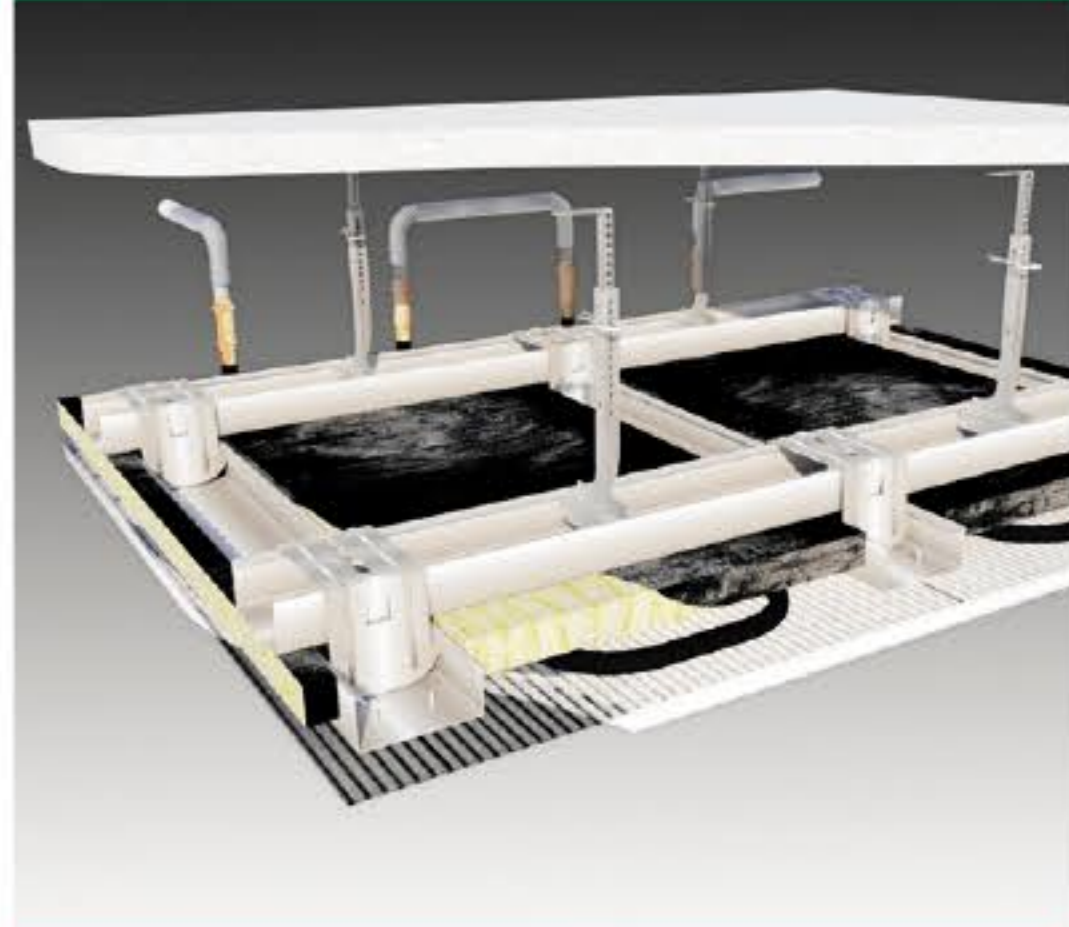


	MeandRo	MeandRo-V	OxzeRo	AdeRo	AdeRo-Stuc	MeandRo-GA
						
	Metaal	Metaal	Metaal	Metaal	Stucwerk	Stucwerk
Opbouw plafond	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, strekmetaal als zichtproduct.	Kunststof diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Kunststof diffusie-open klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.	Kunststof diffusie-open klimaatsysteem, toegepast in stucplafond.	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in stucplafond.
Opbouw klimaatelement	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal, los ingelegd in metalen plafondpaneel.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal, strekmetaal als zichtproduct.	Pe.Rt buis geklemd in aluminium extrusieprofiel, verlijmd in metalen plafondpaneel.	Polypropyleen capillair mat, los ingelegd in metalen plafondpaneel.	Polypropyleen capillair matten gefixeerd tegen een bouwkundige onderconstructie, daarna afgestuct.	Koperen strekmetaal direct bevestigd tegen bouwkundige draagprofielen. Daarna strekmetaal direct afgestuct.
Verbinding element - element / element - verdeelleiding	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Pe.Rt buis, i.c.m. fittingen met snelkoppelingen.	EPDM-rubberen slang met omvlechting, voorzien van buiseinden.	Smeltlassen	RVS golfslang, voorzien van buiseinden i.c.m. persfittingen.
Verdeelleidingen	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc	Polypropyleen	Polypropyleen	Koper / Staal
Waterzijdige capaciteit koelen						
- Conform EN-14240 bij $\Delta T = 8K$	69 - 79 W/m ² ¹⁾	80 - 187 W/m ² ¹⁾	61 - 74 W/m ² ¹⁾	67 W/m ²	63 W/m ²	67 W/m ²
Waterzijdige capaciteit verwarmen						
- Gestoeld op EN 14037 bij $\Delta T = 15K$	97 - 112 W/m ² ¹⁾	80 - 147 W/m ² ¹⁾	92 - 111 W/m ² ¹⁾	101 W/m ²	97 W/m ²	91 W/m ²
Techniek						
Diffusiedicht conform DIN-norm 4726	✓	✓	✓	-	-	✓
Diffusiedichtheid	++	++	+	- ²⁾	- ²⁾	++
Geluid						
Geluidsabsorptie α_w	0,75 - 0,95	0 - 0,95	0,70 - 0,85	0,75 - 0,95	n.v.t.	n.v.t.
Overlangs geluidisolatie (i.c.m. bandrasterplafond)	++	-	++	++	n.v.t.	n.v.t.
Uitvoering						
Benodigde inbouwhoogte	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 150 mm ³⁾	≥ 100 mm ³⁾	≥ 170 mm ³⁾
Flexibiliteit m.b.t. maatwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integratie inbouwelementen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Toegankelijkheid plenum	+++	++	++	+++	Via inspectieluik	Via inspectieluik
Duurzaamheid						
Recyclebaarheid	+++	+++	++	+++	+	+
Geschikt voor PPS projecten	+++	+	++	++	+	++