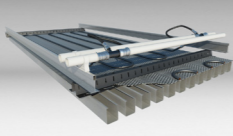
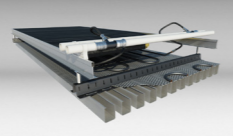
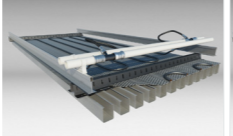
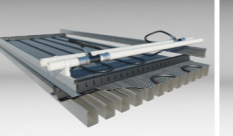
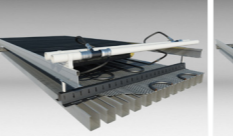
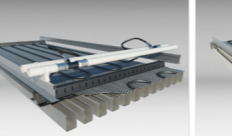
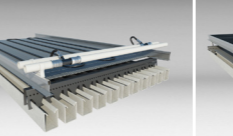
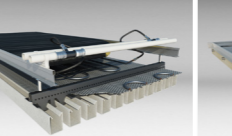
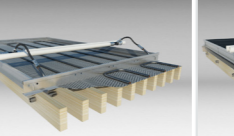
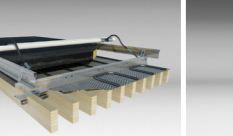
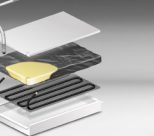


LAMELLEN
KLIMAAT
PLAFONDS

Partnership



	PareauLux-30BD aluminium			PareauLux-30BD staal			PareauLux-HeartFelt®		PareauLux-Houten Grills		Standaard
											
	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Staal	Staal	Staal	Vilt	Vilt	Hout	Hout	MeandRo
	Ongeperforeerde lamel	Ongeperforeerde lamel (met additioneel absorptiepakket)	Geperforeerde lamel met akoestisch vlies	Ongeperforeerde lamel	Ongeperforeerde lamel (met additioneel absorptie pakket)	Geperforeerde lamel met akoestisch vlies	Vilt lamellen in moduulmaten 60 en 80 mm en hoge lamel (80 mm) in moduulmaat 100 mm.	Vilt lamellen (met additioneel absorptie pakket) in moduulmaten 60 en 80 mm en hoge lamel (80 mm) in moduulmaat 100 mm.	Houten lamellen	Houten lamellen (met additioneel absorptie pakket)	Metalen plafond paneel met additioneel absorptie pakket
Opbouw plafond	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, aluminium lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatsysteem, aluminium lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, aluminium lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, stalen lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatsysteem, stalen lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, stalen lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, vilt lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatsysteem, vilt lamellen als zichtproduct.	Opliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, houten lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, opliggend koperen diffusiedicht klimaatsysteem, houten lamellen als zichtproduct.	Koperen diffusiedicht klimaatsysteem, toegepast in metalen plafondpaneel.
Opbouw klimaatelement	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal.	Koperen buis gesoldeerd op aluminium strekmetaal, los ingelegd in metalen plafondpaneel.
Verbinding element - element - verdeelleiding	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	Butyl-rubberen slang met omvlechting, voorzien van snelkoppelingen.	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	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal	RiXc / Koper / Staal
Waterzijdige capaciteit koelen											
- Conform EN-14240 bij $\Delta T = 8K$	166 W/m ² ¹⁾	128 W/m ² ¹⁾	174 W/m ² ¹⁾	166 W/m ² ¹⁾	127 W/m ² ¹⁾	174 W/m ² ¹⁾	Moduul 60: 172 W/m ² ¹⁾ Moduul 80: 178 W/m ² ¹⁾ Moduul 100: 186 W/m ² ¹⁾	Moduul 60: 147 W/m ² ¹⁾ Moduul 80: 147 W/m ² ¹⁾ Moduul 100: 156 W/m ² ¹⁾	195 W/m ² ¹⁾	113 W/m ² ¹⁾	69 - 79 W/m ² ¹⁾
Waterzijdige capaciteit verwarmen											
- Gestoeld op EN 14037 bij $\Delta T = 15K$	156 - 171 W/m ² ¹⁾³⁾	100 - 115 W/m ² ¹⁾	164 - 179 W/m ² ¹⁾³⁾	156 - 171 W/m ² ¹⁾³⁾	100 - 115 W/m ² ¹⁾	164 - 179 W/m ² ¹⁾³⁾	Moduul 60: 162-177 W/m ² ¹⁾³⁾ Moduul 80: 168-183 W/m ² ¹⁾³⁾ Moduul 100: 176-191 W/m ² ¹⁾³⁾	Moduul 60: 116-131 W/m ² ¹⁾ Moduul 80: 116-131 W/m ² ¹⁾ Moduul 100: 124-139 W/m ² ¹⁾	185 - 200 W/m ² ¹⁾³⁾	87 - 102 W/m ² ¹⁾	97 - 112 W/m ² ¹⁾
Techniek											
Diffusiedicht conform DIN-norm 4726	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diffusiedichtheid	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Geluid											
Geluidsabsorptie α_w	nvt	0,90	0,45	nvt	0,90	0,45	Moduul 60 : 0,65 (H) Moduul 80 : 0,55 (H) Moduul 100 : 0,55 - 0,60	0,95	nvt	0,90	0,75 - 0,95
Horizontale geluidisolatie	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	++
Uitvoering											
Benodigde inbouwhoogte	≥ 140 mm ²⁾	≥ 180 mm ²⁾	≥ 140 mm ²⁾	≥ 140 mm ²⁾	≥ 180 mm ²⁾	≥ 140 mm ²⁾	≥ 160/185 (h=80mm) mm ²⁾	≥ 200/225 (h=80mm) mm ²⁾	≥ 125 mm ²⁾	≥ 160 mm ²⁾	≥ 150 mm ³⁾
Flexibiliteit m.b.t. maatwerk	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Integratie inbouwelementen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Toegankelijkheid plenum	++	++	++	++	++	++	++	++	+/-	+/-	+++
Duurzaamheid											
Recyclebaarheid	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Geschikt voor PPS projecten	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++

¹⁾Afhankelijk van de toe te passen steekafstand en opbouw van het plafondstelsel. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. ²⁾Afhankelijk van uitvoering. Een kleinere inbouwhoogte is in veel gevallen mogelijk. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. ³⁾Afhankelijk van de plenumhoogte. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie.