

LAMELLEN  
KLIMAATPLAFONDS  
Partnership



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

	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	Vilt lamellen (met additioneel absorptie pakket)	Houten lamellen	Houten lamellen (met additioneel absorptie pakket)	Metalen plafond paneel met additioneel absorptie pakket
Opbouw plafond	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, aluminium lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatstelsel, aluminium lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, aluminium lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, stalen lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatstelsel, stalen lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, stalen lamellen als zichtproduct.	Bovenliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, vilt lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, koperen diffusiedicht klimaatstelsel, vilt lamellen als zichtproduct.	Opliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, houten lamellen als zichtproduct.	Absorptiepakket, spouw, opliggend koperen diffusiedicht klimaatstelsel, houten lamellen als zichtproduct.	Koperen diffusiedicht klimaatstelsel, 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 / 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	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	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	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	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal	PE-Xc/AL/PE-Xc of Koper of Staal
Waterzijdige capaciteit koelen	of Koper of Staal										
- Conform EN-14240 bij ΔT = 8K	123 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	98 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	123 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	123 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	98 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	123 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	128 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	102 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	130 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	104 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	77 W/m <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Waterzijdige capaciteit verwarmen	of Koper of Staal										
- Gestold op EN 14037 bij ΔT = 15K	78 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	74 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	78 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	70 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	67 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	70 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	58 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	55 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	74 W/m <sup>2</sup> <sup>1)3)4)</sup>	70 W/m <sup>2</sup> <sup>1)4)</sup>	109 W/m <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Techniek	of Koper of Staal										
Diffusiedicht conform DIN-norm 4726	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diffusiedichtheid	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Geluid	of Koper of Staal										
Geluidsabsorptie α <sub>w</sub>	nvt	0,90	0,45	nvt	0,90	0,45	0,60	0,95	nvt	0,90	0,75 - 0,95
Horizontale geluidsisolatie	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	++
Uitvoering	of Koper of Staal										
Benodigde inbouwhoogte	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 205 mm <sup>2)</sup>	≥ 230 mm <sup>2)</sup>	≥ 230 mm <sup>2)</sup>	≥ 160 mm <sup>2)</sup>	≥ 195 mm <sup>2)</sup>	≥ 150 mm <sup>3)</sup>
Flexibiliteit m.b.t. maatwerk	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Integratie inbouwelementen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Toegankelijkheid plenum	++	++	++	++	++	++	++	++	+/-	+/-	+++
Duurzaamheid	of Koper of Staal										
Recyclebaarheid	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Geschikt voor PPS projecten	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++

<sup>1)</sup>Afhankelijk van de toe te passen steekafstand en opbouw van het plafondstelsel. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. <sup>2)</sup>Afhankelijk van uitvoering. Een kleinere inbouwhoogte is in veel gevallen mogelijk. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. <sup>3)</sup>Afhankelijk van de plenumhoogte. Uw Inteco adviseur voorziet u graag van meer informatie. <sup>4)</sup> Verschillende moduulmaten mogelijk. Geteste moduulmaat: - Aluminium/staal 50 mm, Vilt 70 mm, Hout 65 mm. Versie januari 2022 - onder voorbehoud van drukfouten.