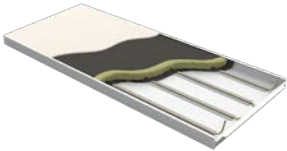
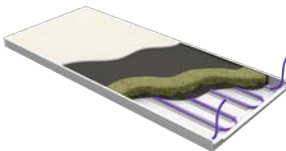
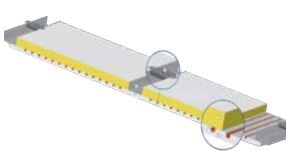


Gesloten klimaatplafonds

De combinatie van een optimaal comfort (comfortklasse A volgens EN 7730) en een energiezuinige werking maakt klimaatplafonds tot een zeer aantrekkelijk systeem voor zowel verwarmen als koelen. Een esthetisch fraai aanzicht en de mogelijkheid tot het integreren van diverse andere systemen zoals verlichting, ventilatie en sensoren maken het plaatje compleet.

Afhankelijk van o.a. het gevraagde vermogen en de gewenste extra voorzieningen kan worden gekozen voor één van de metalen plafondsysteem, maar ook voor een gips stucplafond. In onderstaand overzicht hebben wij de belangrijkste eigenschappen van de leverbare Solid Air modellen op een rij gezet. Omdat klimaatplafonds altijd maatwerk zijn, informeren wij u graag persoonlijk in meer detail over de mogelijkheden en eventuele beperkingen.

Geperforeerde klimaatplafonds bieden een goede geluidabsorptie, waarmee nagalm in de ruimte wordt beperkt en een aangenaam akoestisch comfort ontstaat.

	OKLD	OKLH	GKP
			
Omschrijving	Metalen klimaatplafond met koperleiding activering, geperforeerd of blind.	Metalen klimaatplafond met kunststofleiding activering, geperforeerd of blind.	Gips stucplafond met kunststof leidingactivering, blind (gesloten).
Eigenschappen	Koelen en verwarmen, panelen evt. uitneembaar (mede afhankelijk van systeem, zie pagina 31).	Koelen en verwarmen, panelen evt. uitneembaar (mede afhankelijk van systeem, zie pagina 31).	Koelen en verwarmen, ruimte boven plafond alleen toegankelijk d.m.v. luik(en).
Kleur & afwerking	Poedercoating in RAL 9010 (gebroken wit), andere kleuren en prints als optie leverbaar.	Poedercoating in RAL 9010 (gebroken wit), andere kleuren en prints als optie leverbaar.	Sausklaar, plafond in gewenste kleur af te werken.
Systemen	T-ligger (inleg), C- en D-bandrasters, blinde montage.	T-ligger (inleg), C- en D-bandrasters, blinde montage.	Vaste bevestiging op achterliggend frame uit hout of metal stud.
Koelvermogen volgens NEN EN 14240:2004 (bij $\Delta T = 9K$)	79 W/m ²	61 W/m ²	57 W/m ²
Verwarmingsvermogen bij $T_{water} = 45-40\text{ °C}$ en $T_{ruimte} = 20\text{ °C}$	114 W/m ²	102 W/m ²	76 W/m ²