



	HESA	OKLD	OKLH	GKP
Opbouw plafond	Koperen diffusiedicht klimaatplafondsysteem toegepast in een metalen/aluminium plafondpaneel. Voorzien van een luchtinlaat voor het aanvoeren van ventilatielucht.	Koperen diffusiedicht klimaatplafondsysteem, toegepast in een metalen/aluminium plafondpaneel.	Kunststof diffusiedicht klimaatplafondsysteem, toegepast in een metalen/aluminium plafondpaneel.	Kunststof diffusiedicht klimaatplafondsysteem, toegepast in stucplafond.
Opbouw klimaat element	Koperen buis, geklemd in een aluminium warmteoverdrachtsprofiel, gelijmd in metalen/aluminium plafondpaneel.	Koperen buis, geklemd in een aluminium warmteoverdrachtsprofiel, gelijmd in metalen/aluminium plafondpaneel.	Kunststof PE-RT buis, geklemd in een aluminium warmteoverdrachtsprofiel, gelijmd in metalen/aluminium plafondpaneel.	Kunststof PE-RT buis, gefreesd in een gipskartonplaat van 15 mm dik en verlijmd op een PIR plaat van 30 mm dik.
Verbinding element	Flexibele diffusiedichte kunststofslangen voorzien van RVS aanverlichting.	Flexibele diffusiedichte kunststofslangen voorzien van RVS aanverlichting.	Kunststof flexibele slangen.	Kunststof flexibele slangen.
Verdeelleidingen	Koperen of dunwandig CV	Koperen of dunwandig CV	Polypropyleen	Polypropyleen
Conform EN14240 bij deltaT = 8K	135 W/m ²	73 W/m ² - 83 W/m ²	70 W/m ²	51 W/m ²
Conform EN14237 bij deltaT = 15K	169 W/m ²	98 W/m ² - 120 W/m ²	105 W/m ²	76 W/m ²
Diffusiedicht conform DIN-norm 4726	√	√	√	√
Diffusiedichtheid	++	++	+	+
Geluidsabsorptie aw	?	0,75 - 0,85	0,75 - 0,85	1
"Overlangs geluidisolatie (icm bandrasterplafond)"	n.v.t.	57 - 62	57 - 62	57 - 59
Benodigde inbouwhoogte	≥ 170 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	≥ 45 mm
Flexibiliteit m.b.t. maatwerk	√	√	√	√
Integratie inbouwelementen	√	√	√	√
Toegankelijkheid plenum	++	++	++	Via inspectieluik
Recyclebaarheid	+++	+++	++	+
Geschikt voor PPS projecten	+++	++	++	+