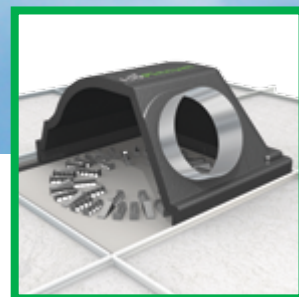
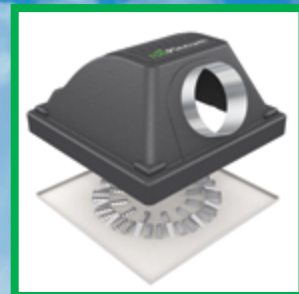
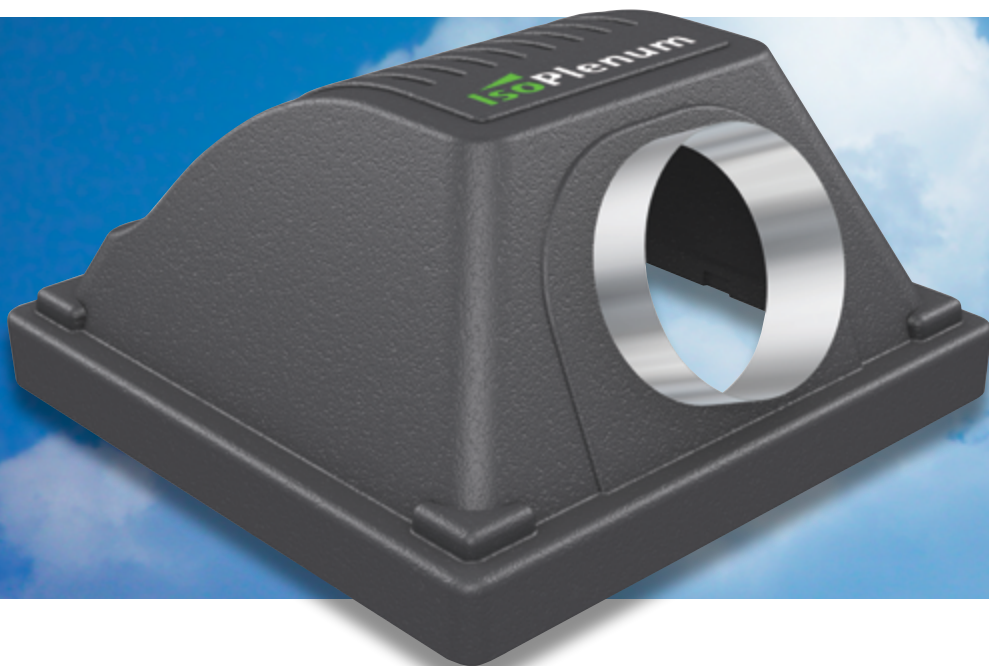


IsoPlenum®



Innovatief en duurzaam

IsoPlenum® is met recht een doorbraak gebleken in de klimaattechniek. Een bijzonder product gemaakt van EPP (geëxpandeerd polypropyleen), met 25 jaar productgarantie.

Na 50 jaar vervangt de gepatenteerde, lichtgewicht IsoPlenum® de milieuonvriendelijke, staalverzinkte, 8 kg zware plenum. De dampdichte isolatie van zo'n plenum verpulvert meestal na verloop van tijd; dat is niet milieuvriendelijk en bovendien ongezond voor de luchtwegen.

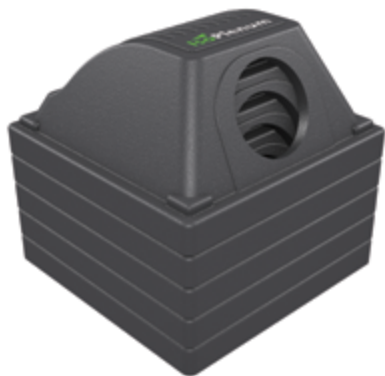
IsoPlenum® bespaart niet alleen op aanschaf- en installatiekosten, het is stapelbaar (50 stuks/pallet = 1 m²) en het duurzame EPP kent nog veel meer voordelen:

- Stapelbaar: 80% besparing op transport- en opslagkosten
- Geen drijfgassen, dus geen CFK's
- Zeer milieuvriendelijk, duurzaam, 100% recyclebaar
- Brandklasse B2 (standaard uitvoering)
- Temperatuurbestendig van -40 tot +110 °C
- Thermische isolatiewaarde: 0,040 W/(m.K)
- Gesloten celstructuur, geen condensatiegevaar
- Gewicht slechts 800 gram (37 kg/m³)
- Hoge energieabsorptiewaarde

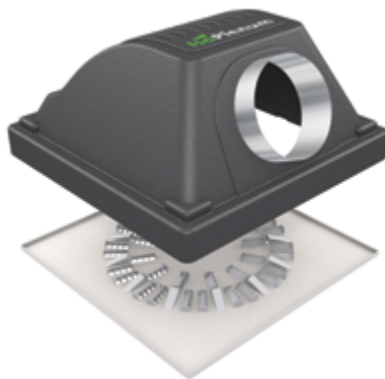


IsoPlenum®

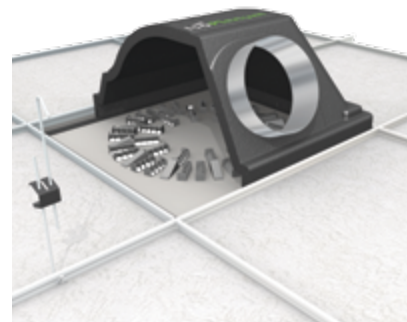
Kleveringweg 20 - NL-2616 LZ DELFT - T: 085 - 077 36 36 - W: www.navos.nl/isoplenum - E: isoplenum@navos.nl



stapelbaar



direct te bevestigen



afhangen niet nodig

type	afmetingen l x b x h in mm	wanddikte in mm	luchtaansluiting Ø in mm	max. luchtdebiet in m ³ /h
300/125	290 x 290 x 200	22	125	130
500/125	490 x 490 x 240	22	125	130
500/160	490 x 490 x 240	22	160	250
600/160	590 x 590 x 300	22	160	250
600/200	590 x 590 x 300	22	200	350
600/250	590 x 590 x 300	22	250 *	500
1200/125	1190 x 95 x 245	15	125	130
1200/160	1190 x 95 x 245	15	160	250

* ovaal

IsoPlenum® in de praktijk

Installateurs die IsoPlenum® al hebben geïnstalleerd zijn zeer te spreken over de korte montagetijd, goede luchtdichte aansluiting op de roosterplaat en het duurzame, milieuvriendelijke materiaal (EPP).

IsoPlenum® is sterk, flexibel en kan geen schade aan plafonds veroorzaken. Ook het na verloop van tijd verpulveren van traditionele dampdichte isolatiematerialen in staalverzinkte plenums, behoort met IsoPlenum® tot het verleden.

Argumenten voor de eindgebruiker

- Levensduur > 50 jaar
- Productgarantie 25 jaar
- Brandklasse B2
- Geringe montagekosten
- Lage kostprijs

