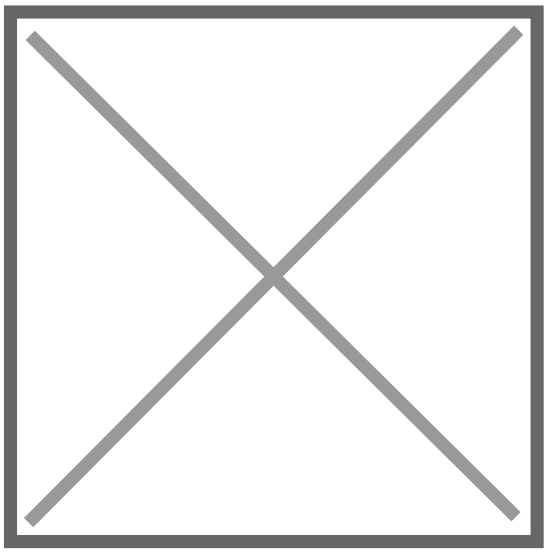
PANFLEX ALU GELUIDDEMPER D180MM L0,5 METER | 340.180.05.01

Artikelnummer	**340.180.05.01**
Merk	**Panflex**
Type	**GELUIDDEMPER ALU D180 L0,5**
EAN Code	**08718552304522**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Panflex ALU geluiddemper D180 mm L0,5 meter is een semistarre overspraakdemper voor beluchtings- en ventilatiesystemen. De geluiddemper wordt o.a. toegepast als invoegdemper in luchtkanalen voor het verminderen van machinegeluid en het beperken van geluidsoverdracht tussen ruimtes, met name bij hoge frequenties in ventilatie- en airconditioningssystemen. Dankzij de metalen aansluitbussen (kanaaleinden) zijn deze geluiddempers te koppelen aan spirobuizen door middel van een steekverbinding.

- Binnenslang 120 micron
- Binnenslang geperforeerd
- Isolatiewol 25 mm / 19 kg/m3
- Buitenmantel 120 micron
- Materiaal 99.5% aluminium
- Temperatuurbereik -40°C / +300°C
- Maximale werkdruk 3000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	ALU demper
Projecttype	Woningbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	180 mm
Lengte	580 mm
Werkende lengte	500 mm
Materiaal binnenbuis	Aluminium
Materiaal buitenbuis	Aluminium
Binnendiameter	178 mm
Buitendiameter	229 mm
Flexibel	Nee
Aansluiting 1	Insteekeind
Aansluiting 2	Insteekeind
Met voorgemonteerde afdichting	Ja
Isolatiedikte	25 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Nee
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	300 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	1.5 dB
Demping 125 Hz	0.2 dB
Demping 250 Hz	2.8 dB
Demping 500 Hz	5.9 dB
Demping 1000 Hz	20.2 dB
Demping 2000 Hz	6.3 dB
Demping 4000 Hz	3.2 dB
Demping 8000 Hz	3 dB

Copyright 2026 Klemko Techniek B.V.Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.