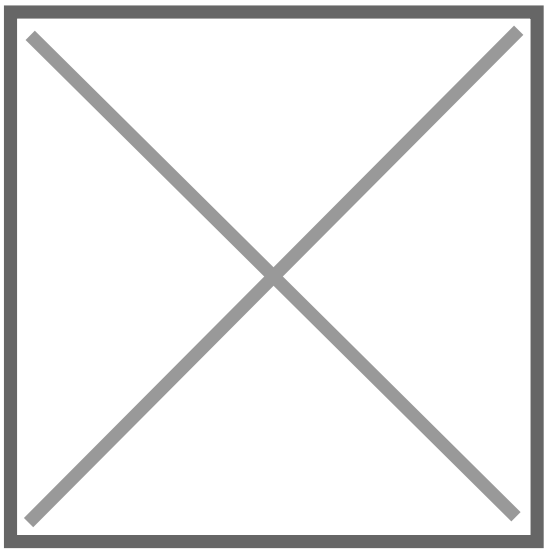
PANFLEX MASTER ISO AKS UB50 GELUIDDEMPER (AFGETAPET) D160MM L1,5 METER | 382.160.15.01

Artikelnummer	**382.160.15.01**
Merk	**Panflex**
Type	**MASTER ISO AKS DEMP 50MM D160 L1,5**
EAN Code	**08718552318192**
Inhoud verpakking	**1 Stuk in Kartonnen doos**



Panflex Master ISO AKS UB50 geluiddemper D160 mm L1,5 meter is een energie-efficiënte flexibele geluiddemper voor toepassingen binnen de utiliteitsbouw. In utiliteitsinstallaties zorgen grotere luchtvolumes en hogere luchtsnelheden voor verhoogde geluidsproductie. De extra dikke, glasvezelversterkte aluminium buitenmantel in combinatie met Ecose isolatiewol van 50 mm, uitgevoerd als dubbele isolatielaag, zorgt voor effectieve geluidsdemping van hoge tonen en beperkt geluidsoverdracht, kastafstraling en overspraak tussen ruimtes. De dunne non-woven polyester binnenslang voorkomt dat isolatiewoldeeltjes in de luchtstroom terechtkomen. De uitvoering is aan beide zijden afgetapet en voorzien van een gekraalde rand. Dankzij de overmaatse diameter van circa 6 mm passen de geluiddempers om de aansluitmonden van ventilatiesystemen, waardoor montage wordt vereenvoudigd.

- Non-woven binnenhoes 150 micron
- Ecose Isolatiewol 50 mm / 19 kg/m3
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester hoes glasvezel versterkt
- Temperatuurbereik -25°C / +100°C
- Spiraalafstand 35mm
- Warmtegeleiding k=0.036W/mk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel van serie	Master ISO AKS UB50
Projecttype	Utiliteitsbouw
Nom. kanaaldiameter (inwendige maat)	160 mm
Lengte	1570 mm
Werkende lengte	1500 mm
Materiaal binnenbuis	Kunststof met spiraal
Materiaal buitenbuis	Glasvezelversterkt aluminium
Binnendiameter	166 mm
Buitendiameter	265 mm
Flexibel	Ja
Aansluiting 1	Gekraalde rand
Aansluiting 2	Gekraalde rand
Met voorgemonteerde afdichting	Nee
Isolatiedikte	50 mm
Soort isolatiemateriaal	Ecose isolatiewol
Met geweven afschermdoek	Ja
Dampremmende laag	Nee
Met kern/kegel	Nee
Max. mediumtemperatuur (continu)	90 °C
Vrije doorlaat	100 %
Demping 63 Hz	14.9 dB
Demping 125 Hz	31.3 dB
Demping 250 Hz	36.7 dB
Demping 500 Hz	35.4 dB
Demping 1000 Hz	41.3 dB
Demping 2000 Hz	53.1 dB
Demping 4000 Hz	40.5 dB
Demping 8000 Hz	25.1 dB

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