



**klemko**<sup>®</sup>  
TECHNIEK

## **PANFLEX MASTER ISO AKS GELUIDDEMPEL WB (AFGETAPET) D180MM L0,5 METER | 381.180.05.01**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer     | <b>381.180.05.01</b>              |
| Merk              | <b>Panflex</b>                    |
| Type              | <b>MASTER DEMPER WB D180 L0,5</b> |
| EAN Code          | <b>08718552310868</b>             |
| Inhoud verpakking | <b>1 Stuk in Kartonnen doos</b>   |



Panflex Master ISO AKS geluiddemper WB D180 mm L0,5 meter is een energie-efficiënte flexibele geluiddemper voor ventilatie- en airconditioningssystemen. De extra dikke, glasvezelversterkte aluminium buitenmantel zorgt voor geluidsdemping over een breed frequentiespectrum, met name in de hoge tonen. De dunne non-woven polyester binnenslang voorkomt dat deeltjes van de Ecosol isolatiwol van 25 mm 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.

- Afgetapet aan beide zijden
- Non-woven binnenhoes 150 micron
- Ecosol Isolatiwol 25 mm / 19 kg/m<sup>3</sup>
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester met glasvezel versterkt
- Meet norm: EN ISO 7235.2003 (invoegverlies en wandreductie)
- Maximale werkdruk 2000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Onderdeel van serie              | Master ISO AKS WB25          |
| Projecttype                      | Woningbouw                   |
| Nom. kanaaldiameter              | 180 mm                       |
| Lengte                           | 570 mm                       |
| Werkende lengte                  | 500 mm                       |
| Materiaal binnenbuis             | Kunststof met spiraal        |
| Materiaal buitenbuis             | Glasvezelversterkt aluminium |
| Binnendiameter                   | 187 mm                       |
| Buitendiameter                   | 265 mm                       |
| Flexibel                         | Ja                           |
| Aansluiting 1                    | Gekraalde rand               |
| Aansluiting 2                    | Gekraalde rand               |
| Met voorgemonteerde afdichting   | Nee                          |
| Isolatiedikte                    | 25 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                    | 16.1 dB                      |
| Demping 125 Hz                   | 10 dB                        |
| Demping 250 Hz                   | 16.1 dB                      |
| Demping 500 Hz                   | 15.5 dB                      |
| Demping 1000 Hz                  | 18.9 dB                      |
| Demping 2000 Hz                  | 24.5 dB                      |
| Demping 4000 Hz                  | 13.4 dB                      |
| Demping 8000 Hz                  | 11.1 dB                      |