



**klemko**<sup>®</sup>  
TECHNIEK

## **PANFLEX AM2 ISO AKS GELUIDDEMPER WB D125 L1,0 METER | 373.125.10.01**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Artikelnummer     | <b>373.125.10.01</b>               |
| Merk              | <b>Panflex</b>                     |
| Type              | <b>AM2-ISO-AKS DEMP WB D125 L1</b> |
| EAN Code          | <b>8718552103576</b>               |
| Inhoud verpakking | <b>1 Stuk in Kartonnen doos</b>    |



Panflex AM2 ISO AKS geluiddemper WB D125 mm L1 meter is een flexibele geluiddemper voor ventilatie- en luchtkanalen, uitgevoerd met een spiraalversterkte AM2 binnenslang die is geperforeerd voor een effectieve akoestische werking. Rond de binnenslang is een PE-hoes van 10 micron aangebracht die voorkomt dat isolatiewol vrijkomt en bescherming biedt tegen damp en stof, waardoor de isolerende eigenschappen behouden blijven en vervuiling van luchtkanalen en ruimtes wordt beperkt. De geluiddemper wordt toegepast in mechanische ventilatie-installaties in woningen en kantoren, in WTW-systemen en in luchtkanalen waar geluidsreductie van belang is.

- Afgetapet aan beide zijden
- Binnenslang van 2 lagen aluminium laminaat met Mylar 70 micron
- Geperforeerde binnenslang
- PE-hoes 10 micro, beschermt tegen damp en stof
- Temperatuurbereik -25C / +90C
- Isolatiewol: Ecose, 25 mm dik, 19 kg/m<sup>3</sup> dichtheid
- Buitenmantel 120 micron
- Gealuminiseerd polyester met glasvezel versterkt
- Maximale werkdruk 2000 Pa

TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Onderdeel van serie              | AM2 ISO AKS WB25              |
| Projecttype                      | Woningbouw                    |
| Nom. kanaaldiameter              | 125 mm                        |
| Lengte                           | 1200 mm                       |
| Werkende lengte                  | 1000 mm                       |
| Materiaal binnenbuis             | Aluminiumlaminaat met spiraal |
| Materiaal buitenbuis             | Glasvezelversterkt aluminium  |
| Binnendiameter                   | 131 mm                        |
| Buitendiameter                   | 190 mm                        |
| Flexibel                         | Ja                            |
| Aansluiting 1                    | Gekraalde rand                |
| Insteek aansluiting 1            | 100 mm                        |
| Aansluiting 2                    | Gekraalde rand                |
| Insteek aansluiting 2            | 100 mm                        |
| Met voorgemonteerde afdichting   | Nee                           |
| Isolatiedikte                    | 25 mm                         |
| Soort isolatiemateriaal          | Ecose isolatiewol             |
| Met geweven afschermdoek         | Ja                            |
| Dampremmende laag                | Ja                            |
| Met kern/kegel                   | Nee                           |
| Max. mediumtemperatuur (continu) | 90 °C                         |
| Vrije doorlaat                   | 100 %                         |
| Demping 63 Hz                    | 0.3 dB                        |
| Demping 125 Hz                   | 12.7 dB                       |
| Demping 250 Hz                   | 22.1 dB                       |
| Demping 500 Hz                   | 26.2 dB                       |
| Demping 1000 Hz                  | 30 dB                         |
| Demping 2000 Hz                  | 26.1 dB                       |
| Demping 4000 Hz                  | 12.8 dB                       |
| Demping 8000 Hz                  | 11.5 dB                       |