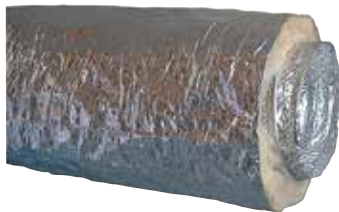


Flexibele, soepele buis

11091938

Buis ALGAINE aluminium met geluidsisolatie M0-M1 D355 - 10M

De ALGAINE Alu met Geluidsisolatie wordt gebruikt voor de geluiddempende verbinding tussen een aftakking en een ventiel in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.



Algaïne Aluminium met geluidsisolatie

PLUSPUNTEN PRODUCT

- flexibele buis met geïntegreerde geluidsisolatie,
- gecompriëerde buis voor transport en opslag,
- brandklasse M0 voor de binnenbuis.

Productbeschrijving

De ALGAINE Alu met Geluidsisolatie is een flexibele, soepele buis die bestaat uit 2 aluminium wanden en een laag glaswolisolatie van 25 mm dik. Deze buis wordt gebruikt voor de geluiddempende verbinding tussen een aftakking en een ventiel in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.

Installatie

- de buis wordt gewoon op de aansluiting of de beslagring van de plenumbox geschoven,
- duw de glaswol tussen de binnen- en buitenbuis een paar cm terug en maak de 2 buizen aan elkaar vast met RAA aluminium tape. Aangezien de binnenbuis geperforeerd is, zorgt de buitenbuis voor de luchtdichtheid. Er moet daarom bijzondere aandacht worden geschonken aan de onderlinge verbinding van de 2 buizen,
- zet vervolgens het samenstel van binnen- en buitenbuis vast op de aansluiting met behulp van een klemring, zoals een polyvalente slangklem of CSF, die u op de aluminium tape plaatst,
- voor de verbinding van 2 lengtes wordt een mannelijk koppelstuk (RM) gebruikt,
- beperk in elk geval zoveel mogelijk het gebruik van bochtstukken om drukverlies en geluidsvoortplanting te vermijden.

Verkoopargumenten referentie

Toepassing:

- Eindverbinding van de aansluiting met het ventiel met geluidsisolatie op alle luchtverdelingsnetten in utiliteitsgebouwen
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +250 °C

Beschrijving:

- Geperforeerde Algaïne Alu-binnenbuis; geluidsisolatie van glaswol (25 mm); buitenwand van gewapend aluminium met een diameter van 355 mm
- Verpakking: 10 m gecompriëerd tot 1,2 m
- Buigradius: 0,6 D + 25 mm
- Binnenbuis van klasse A1 volgens het besluit van 21-11-2002

Hoofdkenmerken

- materiaal:
 - binnenkant: geperforeerde ALGAINE Alu,
 - buitenkant: omhulsel van gewapend aluminium,
 - geluidsisolatie: glaswol 25 mm.
- verpakking: 10 m gecompriëerd tot 1,25 m,
- buigradius: 0,6 D + 25 mm,
- gebruikstemperatuur: -30 °C tot +250 °C,
- brandklasse M0 voor de binnenbuis.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Zak met 25 polyvalente slangklemmen Ø 60-540 mm	11090026
Montageband 17 mm, rol 25 m	11090049
RAP, rol van 33 m	11091009
RAA van 50 mm breed, rol van 50 m	11091013

Flexibele, soepele buis

11091938

Buis ALGAINE aluminium met geluidsisolatie M0-M1 D355 - 10M

Algemene gegevens

Referenties	Doorsnede van vrije luchtstroom (m)	Maximumgebruikstemperatuur (C)
11091938	0.4	250

Dimensionale gegevens

Referenties	L (mm)	(mm)	Gewicht (kg)	Buigradius
11091938	10000	355	6,078	0,6 D