

Flexibele, soepele buis

11091924

Buis ALGAINE aluminium met warmte-isolatie M0-M1 D400 - 10M

De ALGAINE Alu met Warmte-isolatie wordt gebruikt voor de geïsoleerde verbinding van een aftakking en een ventiel in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.



Algaïne Aluminium met warmte-isolatie

PLUSPUNTEN PRODUCT

- flexibele buis met geïntegreerde thermische isolatie,
- gecomprimeerde buis voor transport en opslag,
- brandklasse M0 voor de binnenbuis.

Productbeschrijving

De ALGAINE Alu met Warmte-isolatie is een flexibele, soepele buis die bestaat uit 2 aluminium wanden en een laag glaswolisolatie van 25 mm dik. Ze wordt gebruikt voor de thermisch geïsoleerde verbinding tussen een aftakking en een ventiel (systeem D, airconditioning, heteluchtverwarming, ...) in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoningen, Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

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 kleef de 2 buizen met RAA aluminium tape aan elkaar,
- 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 warmte-isolatie op alle luchtverdelingsnetten in utiliteitsgebouwen
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +250 °C

Beschrijving:

- Algaïne Alu-binnenbuis; warmte-isolatie van glaswol (25 mm); buitenwand van gewapend aluminium met een diameter van 400 mm
- Verpakking: 10 m gecomprimeerd tot 1,2 m
- Buigradius: 0,6 D + 25 mm
- Valt onder klasse A1 volgens het besluit van 21-11-2002

Flexibele, soepele buis

11091924

Buis ALGAINE aluminium met warmte-isolatie M0-M1 D400 - 10M

Hoofdkenmerken

- materiaal:
 - binnenkant: ALGAINE Alu,
 - buitenkant: omhulsel van gewapend aluminium,
 - thermische isolatie: glaswol 25 mm.
- verpakking: 10 m gecompriemd 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

Algemene gegevens

Referenties	Doorsnede van vrije luchtstroom (m)	Maximumgebruikstemperatuur (°C)
11091924	0.5	250

Dimensionale gegevens

Referenties	L (mm)	(mm)	Buigradius	Gewicht (kg)
11091924	10000	400	0,6 D + 25 mm	15,6