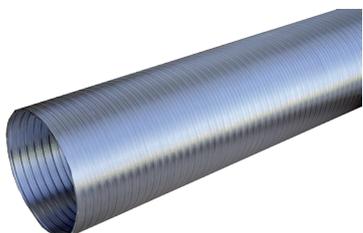


COMPOSANTS DE RÉSEAUX

Conduits flexibles aluminium

FLEXALU



HABITAT
INDIVIDUEL



BATIMENT
TERTIAIRE



HABITAT
COLLECTIF

Utilisé principalement dans les installations de VMC en logements collectifs (sauf VMC gaz) et dans les bâtiments tertiaire, le FLEXALU permet de raccorder très facilement les terminaux (bouches ou grilles) sur le réseau principal (gaine rigide) ainsi que le rejet des caissons d'extraction sur une sortie de toiture ou de façade. Il convient également pour le raccordement des hottes de cuisines domestiques.



Bonne résistance mécanique (épaisseur 0,12 mm)

Facilité de mise en œuvre grâce à son côté "malléable"

Classement au feu : M0 (incombustible), point de fusion 650° C

Conforme au DTU 68.2

DESCRIPTION

- Conduit flexible
- Classement au feu M0 (incombustible)
- Très bonne résistance aux fortes températures
- Plage d'utilisation en température : - 30°C à + 250 °C et ponctuellement jusqu'à 300° C en pointe
- Pression max d'utilisation : 3000 Pa
- Rayon de courbure : ≤ 160 , $R = 1$ fois le diamètre 200 à 315, $R = 1,5$ fois le diamètre ≥ 315 , $R = 2$ fois le diamètre

CONSTRUCTION

- Feuillard en aluminium ondulé serti en spirale, épaisseur 0,12 mm

GAMME

- Diamètres : du $\varnothing 80$ au $\varnothing 630$ mm - Disponible en longueur de 3 m

CONDITIONNEMENT

Longueur de 3 m, livrée compactée (L = 0,80 m jusqu'au $\varnothing 400$ mm)

MONTAGE

Il s'utilise sur des portions de réseaux courts (exemple : 1,5 m maximum entre le collecteur d'étage et la bouche en VMC habitat collectif). Tous les conduits sont femelles et se montent par emboîtement sur les accessoires mâles (tés, réductions, coudes, registres...). Un raccord mâle est nécessaire pour l'assemblage sur un conduit rigide (prolongement du réseau principal vers un terminal).

Le montage sur accessoires standards nécessite l'emploi de mastic d'étanchéité et de ruban adhésif alors que l'étanchéité sur accessoires à joint se fait par simple emboîtement (voir accessoires à joint), son maintien est assuré par des vis autotaraudeuses.

ACCESSOIRES



Raccord mâle nécessaire pour l'assemblage de deux conduits



Vis autotaraudeuses permettent la fixation mécanique entre les accessoires et le conduit



Mastic d'étanchéité permet d'assurer l'étanchéité entre le conduit et l'accessoire standard



Ruban adhésif permet de parfaire l'étanchéité et assure la finition du raccord entre le conduit et l'accessoire

391

Tarifs
p 397