

COMPOSANTS DE RÉSEAUX

Conduits semi-rigides aluminium isolés

FORM



HABITAT
INDIVIDUEL



HABITAT
COLLECTIF



BATIMENT
TERTIAIRE



Principalement utilisée dans les installations de VMC et de traitement d'air, la gaine FORM permet de pallier aux risques de condensation (VMC simple flux) et de maintenir la température de l'air (VMC double flux et traitement d'air) lors de son cheminement dans le réseau de ventilation.



Isolation thermique, diminution des déperditions calorifiques
Atténuation acoustique
Classement au feu : M0 (incombustible)
Très bonne tenue mécanique

DESCRIPTION

- Conduit semi-rigide isolé
- Classement au feu :
conduit intérieur et extérieur : M0 (incombustible)
laine de verre : M1
- Très bonne résistance aux fortes températures
- Plage d'utilisation en température : -30°C à + 250 °C
et ponctuellement jusqu'à 300° C

CONSTRUCTION

- Feuillard en aluminium ondulé serti en spirale, épaisseur 0,15 mm
- Isolation laine de verre 25 mm, pare-vapeur
- Deux conduits concentriques et conduit intérieur microperforé

CONDITIONNEMENT

Longueur de 3 m, livrée non compactée

GAMME

Diamètres : du Ø 100 au Ø 400 mm
Disponible en longueur de 3 m

MONTAGE

Il s'utilise pour le raccordement des terminaux (bouches, grilles) sur le réseau principal rigide. 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).

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

Enveloppe extérieure : Assurer l'étanchéité et la finition avec la bande adhésive.

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 standard