

HABITAT INDIVIDUEL

Conduits souples PVC avec isolation thermique

SRFPVCTH



HABITAT
INDIVIDUEL



Uniquement utilisée dans les installations de VMC individuelles, la gaine PVC permet de raccorder très facilement les terminaux (bouches ou grilles) sur le caisson de VMC ou autres composants du réseau. Particulièrement adaptée aux installations de VMC double flux afin de maintenir un niveau de performance thermique maximum du système et de prévenir contre tous risques de condensation en VMC simple flux hygroréglable. Elle est obligatoire pour tous les passages en volume non chauffé de l'habitation.



Isolation thermique disponibles en 2 épaisseurs (25 ou 50 mm)
Spécialement utilisée en VMC simple flux hygroréglable et VMC double flux
Evite les phénomènes de condensation à l'intérieur du conduit et les déperditions calorifiques
Facilité d'installation

DESCRIPTION

- Conduit souple circulaire avec isolation thermique
- Plage d'utilisation en température : -10°C à + 60 °C
- Pression max d'utilisation : 500 Pa
- Rayon de courbure : R = 1 fois le diamètre

GAMME

Diamètres : du Ø 80 au Ø 200 mm
Disponible en longueur de 6 m ou 10 m

CONSTRUCTION

- Deux conduits concentriques
- Film PVC
- Structure en fil d'acier hélicoïdal pour conduit intérieur
- Isolation laine de verre 25 ou 50 mm avec pare-vapeur

CONDITIONNEMENT

- Isolation 25 mm : lg 6 m ou 10 m compacté en filet
- Isolation 50 mm : lg 6 m en carton individuel

MISE EN ŒUVRE

Il s'utilise pour le raccordement des terminaux (bouches, grilles) sur le caisson de VMC ou autres composants de réseaux. Tous les conduits sont femelles et se montent par emboîtement sur les accessoires mâles (tés, réductions, coudes, registres...) ainsi que sur les bouches et piquages des groupes de VMC. Un raccord mâle est nécessaire pour l'assemblage de deux conduits.

Conduit intérieur :

Le montage sur accessoires standards nécessite l'emploi de ruban adhésif alors que l'étanchéité sur accessoires à joint se fait par simple emboîtement (voir accessoires à joint), le maintien est assuré par des attaches gaines ou colliers universels.

Enveloppe extérieure :

Elle doit recouvrir l'isolant, l'étanchéité et la finition sont assurées avec le ruban adhésif.

ACCESSOIRES



Raccord mâle nécessaire pour l'assemblage de deux conduits



Collier universel permet de fixer et d'étancher les différents raccords de gaines flexibles



Attache gaine permet de fixer et d'étancher les différents raccords de gaines flexibles



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