

# COMPOSANTS DE RÉSEAUX

Accessoires de réseaux galvanisés **double peau isolés**



HABITAT  
COLLECTIF



BATIMENT  
TERTIAIRE



ECONOMIE  
D'ENERGIE

BBC

BATIMENT BASSE  
CONSOMMATION

Particulièrement adaptés pour transporter de l'air chaud ou de l'air froid, les accessoires de réseaux double peau isolés sont utilisés principalement dans les installations de VMC double flux et de traitement d'air en logements collectifs et dans les bâtiments tertiaires aussi bien en neuf qu'en rénovation. Très rapide à installer, ils garantissent l'étanchéité de votre installation ainsi qu'une isolation thermique très soignée (performance garantie par rapport à un calorifugeage rapporté). Ils permettent d'adapter la géométrie du réseau aux contraintes du bâtiment.

Etanchéité classe C (selon NF EN 12237) garantie par joint double lèvreserti  
Isolation double peau 25 mm, conforme aux exigences thermiques de la RT 2012 (article 49)  
Gain de temps au montage de plus de 30 %  
Economies d'énergie  
Seulement 5 % de fuites, soit 2 fois moins qu'un réseau standard  
Valorisation RT 2012, gain de 1 % sur le Cep  
Très bonne finition avec bords retournés anti-coupures  
Résistance au vieillissement et performance thermique garantie grâce à son calorifugeage usine

## DESCRIPTION

- Epaisseur comprise entre 0,5 et 1 mm
- Isolation thermique double peau par laine minérale intercalée entre les deux enveloppes galvanisées
- Bords retournés anti-coupures
- Cône d'emboîtement pour un montage encore plus facile sur les grands diamètres
- Joint double lèvres résistant aux UV (résistance au vieillissement)
- Accessoires conformes aux normes NF EN 1506 et NF EN 12237
- Classement au feu : catégorie A1 (anciennement M0) conformément à l'arrêté du 21/11/2002
- Plage d'utilisation en température : -30°C à + 100 °C en continu (- 50°C à + 120°C en intermittent)
- Pression max d'utilisation : - 5 000 à + 3 000 Pa

## MONTAGE

Tous les accessoires sont mâles et se montent par emboîtement sur les conduits femelles. Un raccord femelle est nécessaire pour l'assemblage entre deux accessoires (exemple : tés + réductions). Le montage des accessoires à joints se fait par simple emboîtement (en butée) sur les conduits grâce à son cône d'emboîtement et assure un maintien mécanique entre eux. Pour une installation extérieure, le collier d'étanchéité est obligatoire pour éviter les détériorations et maintenir les performances thermiques du réseau.

## CONSTRUCTION

- Tôle d'acier galvanisé Z275 (coupe feu 400°C – ½h)
- Isolation 25 mm par laine de roche minérale

## GAMME

Tous les accessoires sont globalement disponibles dans les diamètres Ø 100 à Ø 630 mm

## ACCESSOIRES



### Collier d'étanchéité

obligatoire pour les installations de réseaux en extérieur. Il permet d'éviter toutes les infiltrations d'eau dans l'isolant.



### Raccord femelle

nécessaire pour l'assemblage de deux accessoires mâles bout-à-bout.

413

Tarifs  
p 414