



Descriptif

Manchon d'étanchéité à l'air destiné à empêcher les fuites d'air au passage de traversée de mur des conduits de ventilation.

Composée d'un support en EPDM très résistant de forme carrée avec :

- enduction masse adhésive élastomère sur le pourtour
- avec protecteur papier siliconé

Disponible pour conduit diamètre 80, 125 et 160

A l'unité

Conditionnement indicatif : 20 manchons par carton

Avantages

Facile à installer

Excellente adhérence sur tous les supports

Matière résistante à l'arrachement

Application

Les manchons sont utilisés en traversée de paroi de conduits de ventilation pour traiter les points singuliers de type conduits aérauliques en traversée de membrane d'étanchéité afin d'en assurer la continuité.

L'utilisation de ces produits favorise l'atteinte des valeurs exigées de taux de renouvellement d'air ou de débit de fuite lors de tests d'infiltrométrie (encore appelés blower-door test)

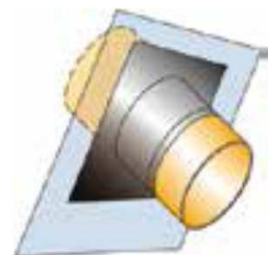
Caractéristiques techniques

Données techniques

| | | |
|-----------------------------|---------------|-------------|
| Pouvoir adhésif sur acier | > 5 N/cm | D51 1485 |
| Epaisseur masse adhésive | 3 à 5 mm | AFERA 5006 |
| Epaisseur EPDM | 1,5 mm | AFERA 5006 |
| Dureté | 60 Shore A | ASTM D 2240 |
| Force à la rupture | 12 MPa | ASTM D 412C |
| Allongement à la rupture | 450% | ASTM D 412C |
| Résistance à la température | -40°C à 120°C | ASTM D 573 |

| | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Pour conduit diam | 080 | 125 | 160 |
| Dimensions hors tout (en mm) | 20x20 | 25x25 | 30x30 |
| Diamètre du trou (en mm) | 60 | 100 | 150 |

Mise en œuvre



S'assurer que le support est propre, sec et dépoussiéré.

Enfiler le conduit dans le manchon

Décoller le film protecteur de la partie adhésive

Maroufler l'adhésif du manchon sur le support.

Pour une finition parfaite, utiliser le ruban adhésif de raccordement sur le pourtour

Stockage

Les manchons d'étanchéité à l'air peuvent être stockés pendant 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert.