FICHE TECHNIQUE (1/1)

T - R2J0003017 _ GT-RUBBER

Description générale



Le **GT-RUBBER** est un joint d'étanchéité en caoutchouc noir conçu pour atteindre la classe d'étanchéité à l'air «D3» selon la norme européenne UNE-EN1507: 2006 (classe de surpression «D3» à +2000 Pa et en dépression classe «D» à -750 Pa).

Sa conception en forme de «T» permet de contrôler son positionnement correct dans la partie non visible des cadres.

En utilisant ce joint, il est facile de démonter et de remonter le conduit aussi souvent que nécessaire.



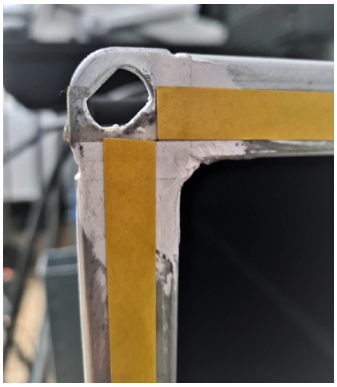
- Fabriqué en EPDM
- Permet d'atteindre la classe d'étanchéité à l'air «D3»
- Modèle breveté
- Moins de griffes de serrage nécessaires
- Livré en rouleau de 75 m

Application



1. Les coins doivent être scellés avec du mastic et poncés.

2. Les cadres doivent être exempts de poussière et d'impuretés.



3. Appliquez du ruban adhésif double face sur la face intérieure du cadre.
Cela aidera à maintenir le joint en caoutchouc en place lors de l'assemblage du conduit.



4. Appliquez le joint en caoutchouc avec les petites extrémités du «T» à l'extérieur du conduit.
5. Faites un trou pour laisser passer la vis au niveau de la connexion d'angle.

Nous recommandons de laisser 2 mm à l'extrémité du joint coupé afin d'obtenir une jonction parfaite.



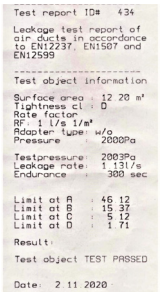
6. Placer parfaitement face à face les deux sections à assembler.

7. Serrez les vis simultanément et progressivement.

Il n'est pas nécessaire de serrer trop fort pour éviter de déformer le joint (le joint doit être comprimé à la moitié de son épaisseur).

Détails du test





Test report ID# 434

Leakage test report of air ducts in accordance to EN12237, EN1507 and EN12599

Test object information

Surface area : 12.20 m²
Tightness cl : D
Rate factor
RF : 1 l/s 1/m²
Adapter type: w/o
Pressure : 2000Pa

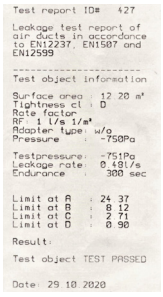
Testpressure: 2003Pg
Leakage rate: 1.13l/s
Endurance : 300 sec

Limit at A : 46.12
Limit at B : 15.37
Limit at C : 5.12
Limit at D : 1.71

Result:

Test object TEST PASSED

Date: 2.11.2020



Test report ID# 427

Leakage test report of air ducts in accordance to EN12237, EN1507 and EN12599

Test object information

Surface area : 12.20 m²
Tightness cl : D
Rate factor
RF : 1 l/s 1/m²
Adapter type: w/o
Pressure : -750Pa

Testpressure: -751Pg
Leakage rate: 0.48l/s
Endurance : 300 sec

Limit at A : 24.37
Limit at B : 8.12
Limit at C : 2.71
Limit at D : 0.90

Result:

Test object TEST PASSED

Date: 29.10.2020

Banc d'essai :

- Section de 400 x 400 mm
- 7 joints
- Surface totale : 12,20 m²

Résultat du test :

- surpression : débit de fuite de 1,13 l/s sur une limite de 1,71 l/s
- dépression : débit de fuite de 0,48 l/s sur une limite de 0,90 l/s

Ces informations reflètent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

Climatech International S.A. • BELGIQUE • clim@climatech.be • www.climatech.be