FABRICATION FRANÇAISE

Iso-Ouat-Acoustique

Flexible acoustique souple en tissu M1 microporeux isolé ouat

UNVENTAIR
Ventilation & Qualité d'air

La nouvelle gaine anti-allergènes pour un air plus sain !

Conduite destinée aux installations de ventilation, climatisation et chauffage sur vecteur air en basse ou moyenne pression.

Cette gaine se caractérise par ses grandes capacités d'atténuation acoustique.

L'Iso Ouat A est un piège à son particulièrement efficace.

Ce flexible est construit avec un pare-vapeur renforcé. La paroi micro poreuse et la nature de l'isolant interdit tout passage de corpuscule à l'intérieur du conduit et ne dégage aucune particule respirable.

Produit hypoallergénique pouvant être mis en œuvre sans masque, sans gant et sans lunette.

PRESCRIPTIONS

L'Iso Ouat A est une gaine souple particulièrement efficace pour atténuer le bruit véhiculé dans une installation bruyante.

Son pare-vapeur renforcé est performant contre les risques de déchirures à l'installation.

Le choix de nos matières premières et leur conformité avec la réglementation assure le transport d'un air sain au moyen d'un produit de qualité Française.

REACH COMPLIANCE

CLASSEMENT AU FEU M1 : B s2 d0

Fiche COMTECH n° 20201102

CAD Ventilation
Siège : 173 Avenue Dubanchet - 01400 Châtillon sur Chalaronne, France
cadventilation.com - contact@cadventilation.com - Tél: 04 69 19 84 34
Reproduction interdite sans autorisation. Photos et illustrations non contractuelles.
Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis.

FABRICATION FRANÇAISE

Iso-Ouat-Acoustique

Flexible acoustique souple en tissu M1 microporeux isolé ouat

UNVENTAIR
Ventilation & Qualité d'air

DESCRIPTIF

Armature : acier dur spiralé (sans plomb, mercure, cadmium ou chrome hexavalent)

Parois : copolymère intissé M1 - microporeux - exempt de chlore - Conforme à la réglementation REACH

Isolant : Ouate de Polyester - Epaisseur nominale : 25 mm

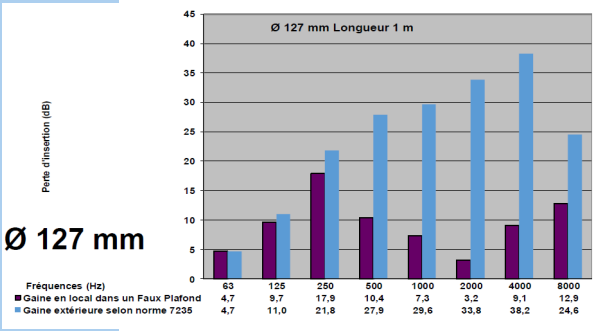
Pare-Vapeur : complexe aluminium/polyester Renforcé par une trame

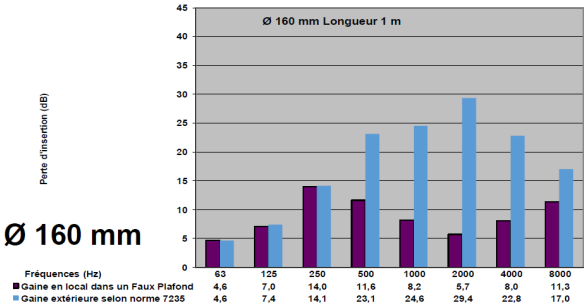
Diamètres standard : 63, 76, 82, 102, 127, 152, 160, 165, 204, 254, 305, 315, 355, 406,457, 508, 559, 610, 630

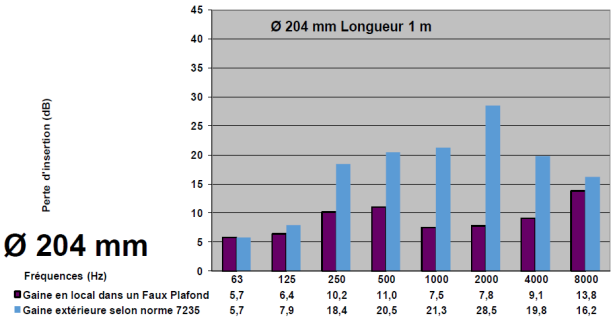
Longueur standard : 10 mètres (± 3 %)

Colisage : comprimé en carton individuel de 1 m de long.

Autres diamètres, longueurs et épaisseurs d'isolant sur demande.







Fiche COMTECH n° 20201102

CAD Ventilation
Siège : 173 Avenue Dubanchet - 01400 Châtillon sur Chalaronne, France
cadventilation.com - contact@cadventilation.com - Tél: 04 69 19 84 34

Reproduction interdite sans autorisation. Photos et illustrations non contractuelles.
Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis.

FABRICATION FRANÇAISE

Iso-Ouat-Acoustique

Flexible acoustique souple en tissu M1 microporeux isolé ouat

UNVENTAIR
Ventilation & Qualité d'air

DONNÉES TECHNIQUES

Classement au feu : gaine M1 n° P156302-DE/1 & MATELAS ISOLANT B s2 d0 n° P163458 DE/ 3 soit une gaine classée M1/M1

Gamme de température de l'air véhiculé : -20 à 80 °C

Température ambiante maximale : 100 °C

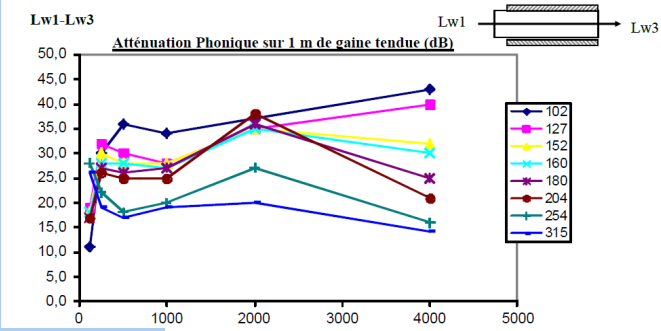
Pression maximale conseillée à 18 °C : Ø ≤ 152 2 100 Pa

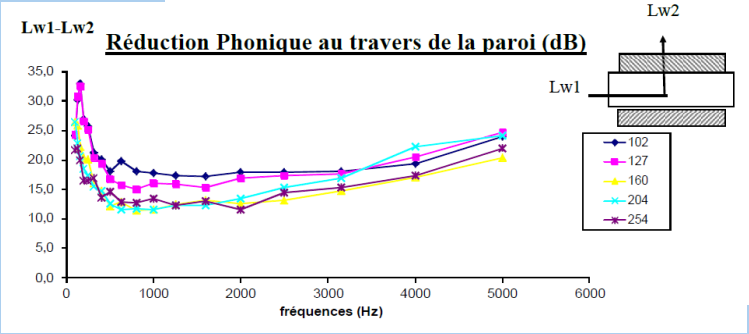
Ø > 152 $\frac{4\times10^6}{\sqrt{D^3}}$ Pa

Vitesse maximale de l'air : 20 m/s

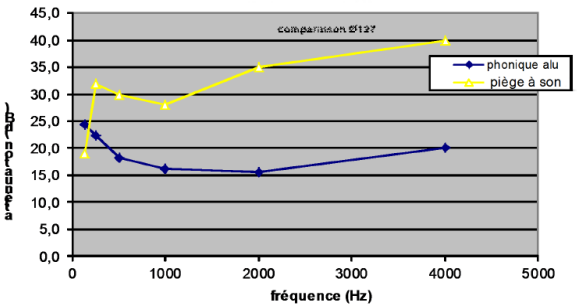
Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5 x diamètre

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont données en toute bonne foi comme source d'information, établies au mieux de nos connaissances mais ne peuvent être utilisées comme spécifications ou données contractuelles.





Comparaison phonique entre gaine alu phonique et gaine Iso-Ouat-A



Fiche COMTECH n° 20201102

CAD Ventilation
Siège : 173 Avenue Dubanchet - 01400 Châtillon sur Chalaronne, France
cadventilation.com - contact@cadventilation.com - Tél: 04 69 19 84 34

Reproduction interdite sans autorisation. Photos et illustrations non contractuelles.
Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis.