



Descriptif

Le conduit flexible thermique LISOFLEX M0/M1 est constitué d'une paroi intérieure en complexe aluminium M0, d'un isolant en laine de verre M0 épaisseur 25 mm et d'un pare-vapeur en complexe d'aluminium extérieur M1.

Le produit d'une longueur extensible à 10m est livré compressé.

Avantages

Facilité de mise en œuvre.

Bonne isolation thermique.

Réduction de la condensation et des déperdition caloriques dans les installations de ventilation et climatisation à basse, moyenne et haute pression.

Faible encombrement du produit conditionné.

Application

Le conduit flexible LISOFLEX M0/M1 est utilisé pour le raccordement des bouches au réseau principal dans le cadre d'installations de systèmes de ventilation, VMC et distribution d'air chaud.

Il contribue à réduire la condensation et les déperditions caloriques.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement feu : M0/M1							
Tenue à la température :							
• Gaine intérieure : -30°C à +250°C							
• Gaine extérieure : -30°C à +140°C							
Coefficient R laine de verre : 0.69(25 mm) & 1.4(50 mm) m ² K/W (ASTM C177-76)							
Pression maxi : 3000 Pa							
Vitesse d'air maximale : 30 m/sec							
Longueur standard : 10 m							
Diamètres disponibles :	82	102	127	152	160	204	254
	315	356	406	457	508	630	

Mise en œuvre

Le raccordement du conduit LISOFLEX M0/M1 s'effectue par simple emboîtement sur le col de la bouche/ diffuseur/ plénum.

Pour l'assemblage de deux longueurs, utiliser un raccord mâle-mâle, galva ou aluminium.

Repousser de quelques centimètres la laine de verre puis réaliser l'étanchéité grâce à de la bande adhésive aluminium complétée par un collier de serrage monofil ou à bande cranté en acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Diagramme de pertes de charge

Pressure loss: pertes de charge

Air velocity: vitesse de l'air en m/s.

Diameter: diamètre

Flow: débit en m³/h

LISOFLEX M0/M1

