



### Descriptif

Le silencieux souple aluminium est constitué d'une paroi intérieure en complexe aluminium M0 micro perforé, d'un isolant en laine de verre M0 épaisseur 25 mm et d'un pare-vapeur en complexe d'aluminium extérieur M1.

Le produit répond aux normes acoustiques NF ISO 7235 d'août 1995.

Les silencieux souples aluminium M0/M1 sont livrés dans un emballage en carton.

### Avantages

Facilité de mise en œuvre.

Aucune émission de fumées toxiques en cas d'incendie.

Isolation acoustique.

### Application

Pour le raccordement des bouches au réseau principal dans le cadre d'installations de systèmes de ventilation, VMC et distribution d'air chaud.

## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Classement feu : M0/M1.					
Tenue à la température : -30°C à +250°C.					
Rayon de courbure mini : 0,7 x Ø.					
Pression maxi :	Ø ≤ 400 mm: 2500 Pa.				
	Ø > 400 mm: 1000 Pa.				
Longueur standard : 0,5 - 1 - 2 m.					
Épaisseur laine de verre : 25 mm.					
Diamètres disponibles :	80	100	125	160	200
	250	315	355	400	

### Mise en œuvre

Le raccordement du silencieux souple ALU se fait essentiellement au niveau des bouches d'extraction ou d'insufflation et s'effectue par simple emboîtement sur les conduits du réseau grâce aux raccords mâles.

L'étanchéité est réalisée avec de la bande adhésive complétée par un collier de serrage monofil ou à bande crantée en acier inoxydable.

L'assemblage de 2 longueurs de silencieux nécessite l'emploi d'un raccord femelle galvanisé ou aluminium.

## Caractéristiques techniques

### Atténuation phonique

