

ALU-COUSTIC 25 M0/M1



ALU-COUSTIC 25 M0/M1

Conduit semi rigide aluminium acoustique

APPLICATION Atténuation phonique terminale	CLASSEMENT FEU M0/M1	MATÉRIAU Aluminium semi rigide Laine de verre	RACCORDEMENT RM/Bande alu Butyl/ Collier
--	--------------------------------	--	---



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Réseau acoustique > Conduits et accessoires
- > Conduits semi-rigides

AVANTAGES

- Atténuation phonique.
- Réduction de la condensation et des déperditions calorifiques.

GAMME

- Diamètres : 100 à 315 mm.

APPLICATION / UTILISATION

- Raccordement terminal avec atténuation phonique.
- Installations de ventilation, climatisation et VMC.
- Habitat collectif.
- Locaux tertiaires et ERP.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Conduit intérieur alu 120 microns semi-rigide microperforé.
- Matelas de laine de verre (épaisseur : 25 mm, masse volumique : 16 kg/m³).
- Pare-vapeur aluminium/Polyester.

CONDITIONNEMENT

- Longueur de 1 m compressée.
- Conduit emballé en carton individuel.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Classement au feu**
 - M0/M1 : produit M1 dont le conduit intérieur est de classement M0.
- **Limites d'utilisation**
 - Température : - 25 °C à + 250 °C.
 - Température de pointe : 300 °C.
 - Pression maximale : 2 000 Pa.
- **Caractéristiques**
 - Atténuations acoustiques (selon la norme NF ISO 7235 d'août 1995) : les valeurs ci-dessous sont données pour une longueur de 1 m avec une tolérance de ± 1 dB.

Diamètre (mm)	Fréquence (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	10	8	13	13	32	45	35	30
100	7	7	11	12	30	45	28	23
125	5	5	9	11	28	45	24	17
160	4	4	6	11	25	36	19	14
200	3	3	5	10	22	31	15	13
250	2	2	4	9	21	22	13	9
315	1	2	3	9	19	17	10	7

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Les conduits se coupent à l'aide d'une scie à métaux ou d'une lame tranchante.
- Utiliser un raccord mâle-mâle (RM) pour l'assemblage entre deux longueurs.
- Réaliser l'étanchéité entre le conduit intérieur et le raccord à l'aide d'une bande alu Butyl, lisse ou toilée FA 52.
- Repousser de quelques centimètres la laine de verre.
- Resserer le conduit extérieur et réaliser l'étanchéité à l'aide d'une bande alu lisse, puis compléter d'un collier plat Multidiam.

TARIFS

ALU COUSTIC

Diamètre nominal (mm)	Alu Coustic M0/M1 longueur 1m	ACCESSOIRES					
		Raccordement Raccord mâle RM La pièce		Serrage Collier Monofil (Paquet de 10)			
	code	prix H.T	code	prix H.T	code	prix H.T	
100	60056984	18,20	041260	2,60	650798	10,90	
125	60056985	21,50	041278	2,50	650821	11,40	
160	60056986	27,10	041294	3,00	650855	12,40	
200	60056987	32,80	041319	3,70	650871	14,50	
250	60056988	39,70	041327	4,30	650897	15,50	
315	60056989	46,80	041343	6,30	650920	20,70	

Classe article : 3C

Classe article : 3F

Classe article : 3L

➤ Stock central. Produit également disponible en livraison Air Express (sous 24h depuis l'Espace Pro).

* Stock central (stock Beynost 01).

➤ Top Comptoir. Produit également disponible en livraison Air Express (sous 24h depuis l'Espace Pro).

■ Top Comptoir (stock Comptoir de l'Air).

1s Délai indicatif des produits hors stock (en semaine, départ stock central), Beynost (01).

📦 Produit soumis à l'éco taxe. www.france-air.com/DEEE