

SONO R M0/M1 ✓ Flexible alu isolation 25 mm



RÉSEAUX	CLASSEMENT AU FEU	LONGUEUR	MATIÈRE	NIVEAU SONORE
Tertiaire et ERP	M/M1 CSTB	10 ml	Alu isolé	Atténuation phonique importante

Avantages

- Classement au feu M1 (inflammable)
- Atténuation phonique importante
- Réduction de la condensation
- Légère et comprimée
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre

CSTB
le futur en construction

► Caractéristiques

- Conduit flexible circulaire en aluminium et polyester multicouche isolé

Isolation	25 mm
Classement au feu	M1
Classement au feu conduit int.	M0
Classe dimensionnelle	B
Température en continu	- 30°C à 250°C
Température max en pointe	250°C
Rayon de courbure mini	$R = 1,04 D + 25$
Conductivité thermique isolant	$< 0,039 \text{ W/m/K}$
Résistance thermique isolant	$0,641 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
Masse volumique isolant	16 kg/m^3
Pression maxi	2 500 Pa
Vitesse d'air maxi	25,4 m/s
Classe d'étanchéité	C
Pare-vapeur	Non

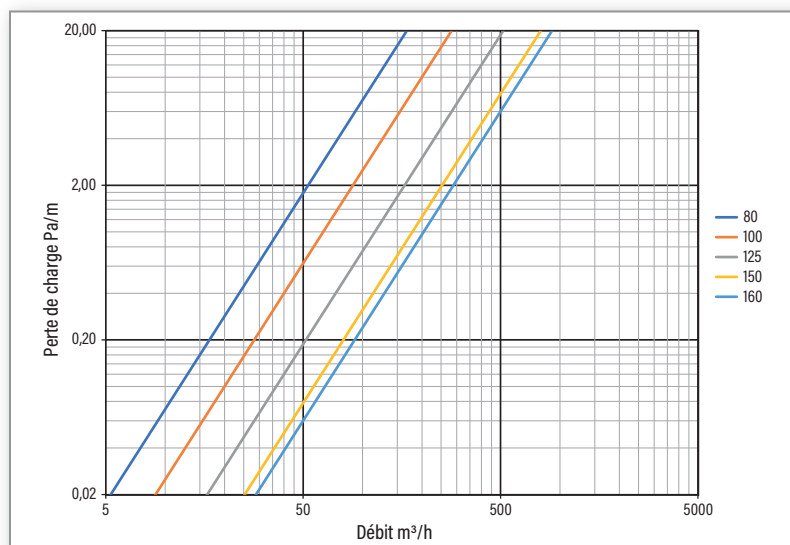


TABLEAU d'atténuation ACOUSTIQUE

Diam. mm	Long. m	Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence Hz					
		125	250	500	1000	2000	4000
80	1	15	25	32	37	27	16
100	1	9	18	31	37	31	21
125	1	11	20	20	25	28	17
160	1	17	21	21	27	19	14
200	1	7	15	17	20	16	13
250	1	15	16	15	16	12	10
315	1	11	12	12	14	11	7

► Applications

Idéal pour les installations de ventilation VMC double flux et distribution d'air chaud.

► Texte de prescription

Les terminaux seront raccordés au réseau principal par du conduit flexible circulaire en aluminium et polyester multicouche isolé par un matelas de laine de verre revêtu d'un conduit extérieur en alu polyester. Les conduits auront un classement au feu M1 avec un conduit interne M0 type Sono R M0-M1 de marque Strulik.

► Gamme

- Code famille : 301
- Isolation épaisseur 25 mm.
- 7 tailles standards du diamètre 80 à 315 mm.
- 6 autres tailles possibles sur demande du diamètre 355 à 630 mm.

Longueur standard de 10 ml comprimée (1,ml) dans carton individuel

SONO R M0/M1 (isolation 25 mm)				
Diamètre	Quantité par palette	Code	Gencod	Prix H.T
Ø 80 mm	8	30108010	3701071980389	119,02
Ø 100 mm	70	30110010	3701071980396	143,44
Ø 125 mm	55	30112510	3701071980419	157,86
Ø 150 mm	50	30115010	3701071980433	162,14
Ø 160 mm	50	30116010	3701071980457	171,48
Ø 200 mm	32	30120010	3701071980464	198,24
Ø 250 mm	28	30125010	3701071980471	263,84
Ø 315 mm	18	30131510	3701071980488	338,80
Ø 355 mm	8	30135510	3701071980495	384,28
Ø 400 mm	8	30140010	3701071980501	524,04
Ø 450 mm	8	30145010	3701071980518	633,50
Ø 500 mm	8	30150010	3701071980525	682,74
Ø 560 mm	8	30156010	3701071980532	1 057,46
Ø 630 mm	8	30163010	3701071980549	1 329,32