

PAC -Gaine souple aluminium isolée phonique M0 / M1

Référence: Cf tableau

Code : Cf tableau



THERMANCE



GAMME : PAC

COLORIS : Aluminium

LABELS/NORMES :



Descriptif du produit

Conduit intérieur micro-perforé type SRFA M0.

Isolation phonique par laine de verre 25 ou 50 mm recouverte d'un pare-vapeur aluminisé M1.

Les fibres de la laine de verre sont liées avec le liant ECOSE® Technology qui réduit significativement les émissions polluantes (sans formaldéhydes, ni phénols).

- Classement au feu : M0/M1
- Température d'utilisation : -30°:+250°C
- Pression max d'utilisation : 3 000 Pa
- Vitesse maximum de l'air : 30 m/s
- Rayon de courbure : $R = 1 \times \text{Diam}$
- Densité de l'isolation : 16 kg/m³
- Conductivité thermique : $\lambda = 0.037 \text{ W/m.K}$
- Conditionnement : longueur de 10 ml compressée à 1 ml en carton individuel



Naturellement Différent

- sans odeur
- doux pour la peau
- sans colorants
- sans acrylique
- composants recyclés
- sans phénol
- pas de sensation de démangeaison



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Pour une meilleure qualité d'air intérieur

L'isolation des flexibles isolés Ecosoft intègre le nouveau liant technique haute performance ECOSE®. La technologie ECOSE® est le fruit de 5 années de recherches intensives. Ce liant est fabriqué à partir de matériaux organiques renouvelables lui donnant sa couleur caractéristique brune.

L'isolation à base de laine de verre ECOsoft offre de hautes performances thermiques et acoustiques pour les réseaux de ventilation, de traitement d'air et de climatisation.

La nouvelle laine de verre ECOsoft est fabriquée à base de sable et de bouteilles de verre recyclées le tout associé à la technologie de liant ECOSE®. Elle ne contient ni colorants artificiels ni formaldéhydes ajoutés et offre un confort de mise en œuvre inégalé pour les installateurs car il n'est pas irritant.

Elle bénéficie de la **meilleure classe d'émission de COV* (A+)**, en répondant à la norme ISO 16 000.

Très faibles émissions de polluants, conformes à la norme ISO 16 000 :

- formaldéhyde
- acétaldéhyde
- toluène
- tétrachloroéthylène
- xylène
- 1,2,4-triméthylbenzène
- 1,4-dichlorobenzène
- éthylbenzène
- 2-butoxyéthanol
- styrène
- COV*

Absence de dégagement de composés cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques (CMR)

- trichloréthylène
- benzène
- phtalate de bis (2-éthylhexyle)
- phtalate de dibutyle

* COV : composés organiques volatiles



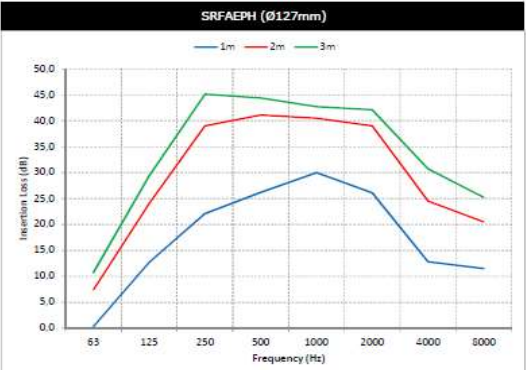
Application

Gaine destinée aux installations de VMC, de climatisation en basse et moyenne pression ainsi que de chauffage par air pulsé. Recommandée lorsque l'installation nécessite une bonne performance phonique.

Référence	Code	Désignation	Longueur (ml)	Poids (Kg)
PAC15915	4315915	GAINE SOUPLE ISO. D125 EP25	10	4,40
PAC15916	4315916	GAINE SOUPLE ISO. D160 EP25		5,90
PAC15917	4315917	GAINE SOUPLE ISO. D160 EP50		9,35
PAC15918	4315918	GAINE SOUPLE ISO. D200 EP25		7,15
PAC15919	4315919	GAINE SOUPLE ISO. D200 EP50		11,89
PAC15920	4315920	GAINE SOUPLE ISO. D250 EP25		9,00
PAC15921	4315921	GAINE SOUPLE ISO. D250 EP50		14,35

Caractéristiques techniques

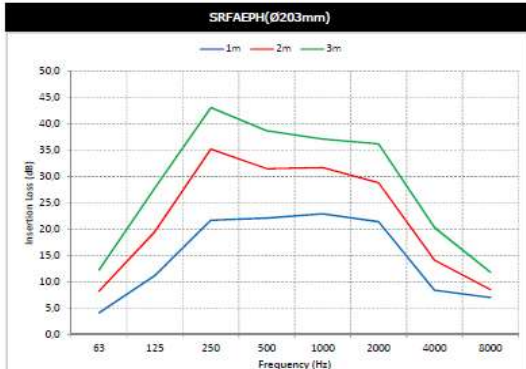
Pour épaisseur 25 mm



	Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Insertion Loss (dB)	1m	0,3	12,7	22,1	26,2	30,0	26,1	12,8	11,5
	2m	7,4	24,0	39,0	41,1	40,8	39,0	24,5	20,5
	3m	10,7	29,4	45,1	44,4	42,7	42,1	30,7	25,2



	Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Insertion Loss (dB)	1m	6,6	21,5	29,1	24,3	21,8	21,9	11,3	7,9
	2m	14,8	35,1	40,0	35,1	33,0	34,7	20,1	14,3
	3m	21,2	43,3	46,1	40,2	37,4	39,2	28,0	19,6

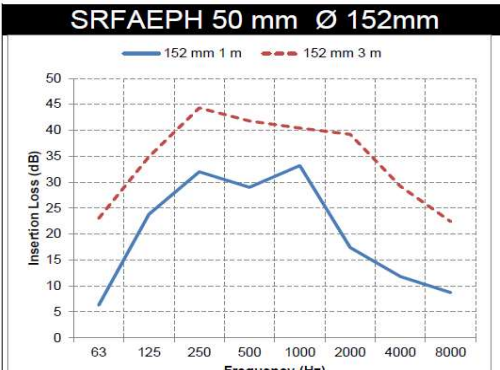


	Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Insertion Loss (dB)	1m	4,1	11,2	21,7	22,1	22,9	21,4	8,4	7,0
	2m	8,2	19,5	35,2	31,5	31,7	28,8	14,1	8,5
	3m	12,2	27,8	43,1	38,7	37,1	36,2	20,3	11,8

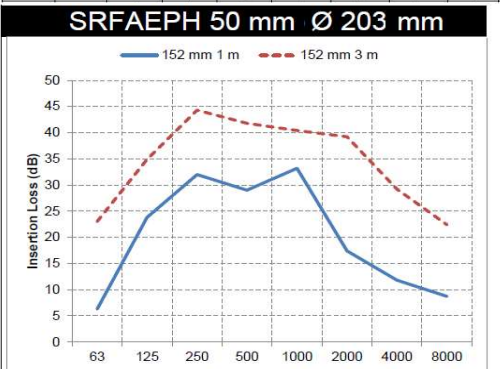


	Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Insertion Loss (dB)	1m	6,2	14,5	18,9	17,3	16,2	13,5	5,1	4,5
	2m	11,0	23,6	31,5	28,6	27,8	22,0	8,3	7,4
	3m	14,6	31,2	39,3	33,1	33,3	27,8	14,0	11,1

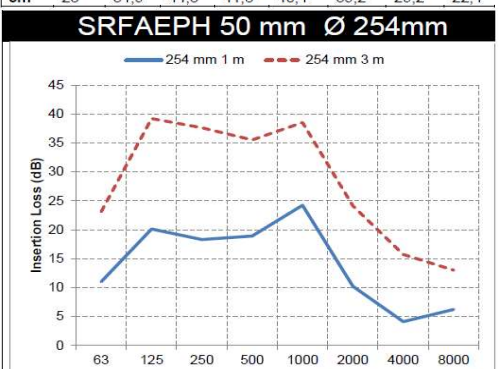
Pour épaisseur 50 mm



f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	6,3	23,8	32	29	33,2	17,4	11,8	8,7
3m	23	34,9	44,3	41,8	40,4	39,2	29,2	22,4



f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	6,3	23,8	32	29	33,2	17,4	11,8	8,7
3m	23	34,9	44,3	41,8	40,4	39,2	29,2	22,4



f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1m	11	20,1	18,3	18,9	24,2	10,2	4,1	6,2
3m	23,1	39,2	37,6	35,5	38,5	24,1	15,7	13

Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles.