

Conduits souples Alu Isolés Phonique Ecosoft

SRFAEPH M0M1



Certification A+

Ce produit respectueux de l'environnement permet d'améliorer la qualité d'air intérieur et de réduire l'exposition des personnes aux polluants chimiques.



Description

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.

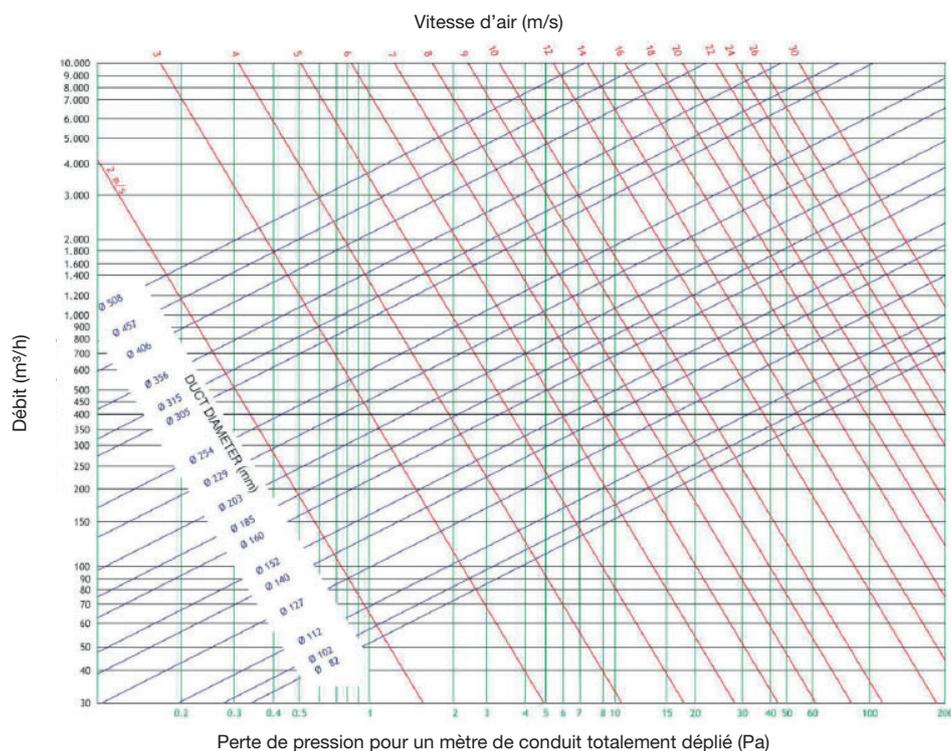
Flexible destiné aux installations de VMC. Recommandé lorsque l'installation nécessite une bonne performance phonique.

Disponible du Ø 80 à 630 mm.

Données techniques

- **Conditionnement** : longueur de 10 ml compressée à 1 ml en carton individuel
- **Classement au feu** : M0M1
- **Température d'utilisation** : -30°/+250 °C
- **Pression max d'utilisation** : 3000 Pa
- **Vitesse maximum de l'air** : 30 m/s
- **Rayon de courbure** : $R = 1 \times \varnothing$
- **Conductivité thermique** : 0.037 W/m.K

Diagramme des pertes de charge



Conduits souples Alu Isolés Phonique Ecosoft

SRFAEPH M0M1

Données acoustiques

Données d'atténuation phonique par insertion pour une laine de verre de 25 mm d'épaisseur

Ø	L (ml)	Fréquence en Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1	24.8	20.7	29.4	32.9	32.9	40.6	32	23.9
	3	22.8	33.1	44	36.9	37.4	48	53.2	51.5
100	1	18.5	18.6	36.6	35.3	32.8	38.4	24.8	20.5
	3	22.2	25.7	45.7	38.1	38.2	48	52.5	51.3
125	1	6.3	10.9	20.3	34.3	30.1	38.9	21.4	18.3
	3	12.4	20.2	42.5	36.6	38.5	47	49.2	37.5
160	1	17.6	20.3	31.2	25.6	24.9	26.5	16.1	13.1
	3	20.9	35.1	38.9	37.7	37.6	42.9	32.8	24.5
200	1	13.8	12.5	25.8	22.1	21.5	20.4	11.7	10.3
	3	13.3	19.7	36.1	34.5	33.7	41.7	40.3	27.9
250	1	7.4	20.8	21	17	16	14.4	8.6	7.6
	3	16	34.9	32.1	29.7	30.9	35.9	21.6	17.7
315	1	11.9	16.6	17	12.4	12.5	11	6.6	6.4
	3	18.6	31.8	27.5	25.6	30.8	28.3	14.7	12.7
355	1	5.8	10.1	14.4	13.1	12.5	7.0	3.7	4.0
	3	10.9	23.5	34.6	27.6	29.0	18.3	7.7	6.2
450	1	9.7	11.2	10.8	8.1	7.5	5.3	2.2	3.3
500	1	3.2	5.7	6.0	4.7	4.7	5.0	1.0	2.1

Données d'atténuation phonique par insertion pour une laine de verre de 50 mm d'épaisseur.

Ø	L (ml)	Fréquence en Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	1	7.7	30.3	42.8	37.6	37.6	30.3	17.4	13.2
	3	27.1	34.1	41.9	46.7	40.5	44.2	40.5	31.2
125	1	6.1	27.3	38.9	31	32.8	20.8	11.7	11.8
	3	23.4	39.1	46.4	45.7	41.2	42.9	33	27.7
200	1	10.6	18.3	23.5	22.4	27.9	15.8	6.7	5.5
	3	31	40.4	41.4	37.2	35.8	31.3	20.3	14.3
255	1	11	20.1	18.3	18.9	24.2	10.2	4.1	6.2
	3	23.1	39.2	37.6	35.5	38.5	24.1	15.7	13
315	1	11.7	16.8	14.5	12.9	14.6	8.3	2.9	3.9
	3	27.1	32	35	31.6	33.2	18.6	9.2	6.2
355	1	7.7	12.1	12.4	12.1	12	6.2	2.5	3
	3	14.5	31.6	34.6	31.6	32.6	15.5	7.5	6.9

Référence de commande

R6.3

Isolation 25 mm			
Modèle	Ø mm	Lg. mm	Référence
SRFAEPH M0M1 25	80	10000	548178
	100	10000	548179
	125	10000	548180
	160	10000	548181
	200	10000	548182
	250	10000	548183
	315	10000	548184
	355	10000	548185
	400	10000	548186
	450	10000	548187
	500	10000	548188
	560	10000	548189
	630	10000	548190

Isolation 50 mm			
Modèle	Ø mm	Lg. mm	Référence
SRFAEPH M0M1 50	80	10000	548645
	100	10000	548646
	125	10000	548647
	160	10000	548648
	200	10000	548649
	250	10000	548650
	315	10000	548651
	355	10000	548652
	400	10000	548653
	450	10000	548654
	500	10000	548655
	560	10000	548656
	630	10000	548657