

Silencieux flexibles avec un revêtement d'aluminium



SOFT'R



Description

Le silencieux flexible PAS est fait de conduit perforé Alnor Flex. L'isolation a une épaisseur de 25 mm et est recouverte d'une couche d'aluminium et de polyester. La connexion du silencieux se fait avec des brides en métal. Ils sont disponibles en deux longueurs de 600 et de 1200 mm.

Sur demande, il est possible de produire des silencieux : avec joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM, avec brides femelles ou de différentes longueurs.

Plage de température: De - 20°C à + 140°C

Isolement thermique en laine minérale
Lambda = 0,034 W/m x k à 24°C

Pertes de pression:
selon le diagramme joint.

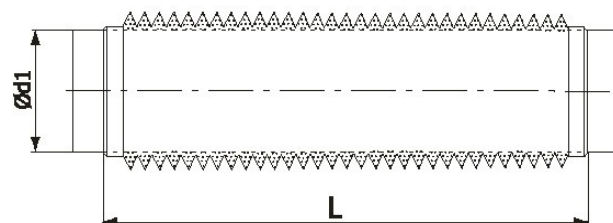
Résistance au feu:
Les silencieux sont faits de matériaux non combustibles.

Exemple d'identification

Code de produit PAS - 25 - 100 - 1200

type _____
épaisseur de l'isolation _____
diamètre du silencieux _____
longueur du silencieux _____

Dimensions



$\varnothing d_1$ nom [mm]	L [mm]	amortissement [dB] pour la fréquence [Hz]							
		1	2	5	10	20	40	80	100
80	600	1	29	31	28	27	1	8	
100	600	9	30	27	25	19	3	7	
125	600	1	24	22	21	18	1	7	
160	600	9	19	18	18	16	0	6	
200	600	1	17	12	13	14	1	5	
250	600	7	15	10	12	14	0	5	
315	600	1	12	8	11	9	7	4	
	3							7	
	1							6	

$\varnothing d_1$ nom [mm]	L [mm]	4 amortissement [dB] pour la fréquence [Hz]							
		1	2	5	10	20	40	80	100
80	1200	30	5	40	38	37	36	20	1
100	1200	29	1	37	33	36	35	24	3
125	1200	30	2	36	30	34	32	25	1
160	1200	17		29	28	30	30	23	3
200	1200	24		30	23	26	27	16	1
250	1200	22		23	18	22	19	8	2
315	1200	23		18	15	20	14	8	1

*Sur demande, l'isolation de 50 mm, longueur
L=500 mm i 1000 mm.

1
1
0
7
6