

Fleksibilne cevi Sonodec Non-woven

01

0108 / Prezračevalne cevi in fazonski kosi / Fleksibilna cev Sonodec Non-woven



BOSSPLAST

Izolirana fleksibilna cev Sonodec Non-woven z dodatnimi lastnostmi dušenja zvoka. Sestavljena je iz notranje cevi izdelane iz polipropilenske tkanine, toplotno in zvočno je izolirana s plastjo iz steklene volne in opremljena z aluminijasto laminiranim zunanjim plaščem. Notranji kanal je hidrofoben. Uporaba v prezračevalnih sistemih, sistemih za dovod zraka, za preprečevanje nastanka kondenza v prez. sistemih in za dušenje zvoka.

Material

Notranja cev:	Netkana polipropilenska tkanina
Zunanji ovoj iz steklene volne:	25mm, 16kg/m ³
Zunanji plašč:	Alu / poli laminat
R-vrednost steklene volne:	0.65 m ² K/W (ASTM C177-76)
Videz:	Aluminij

Kazalo

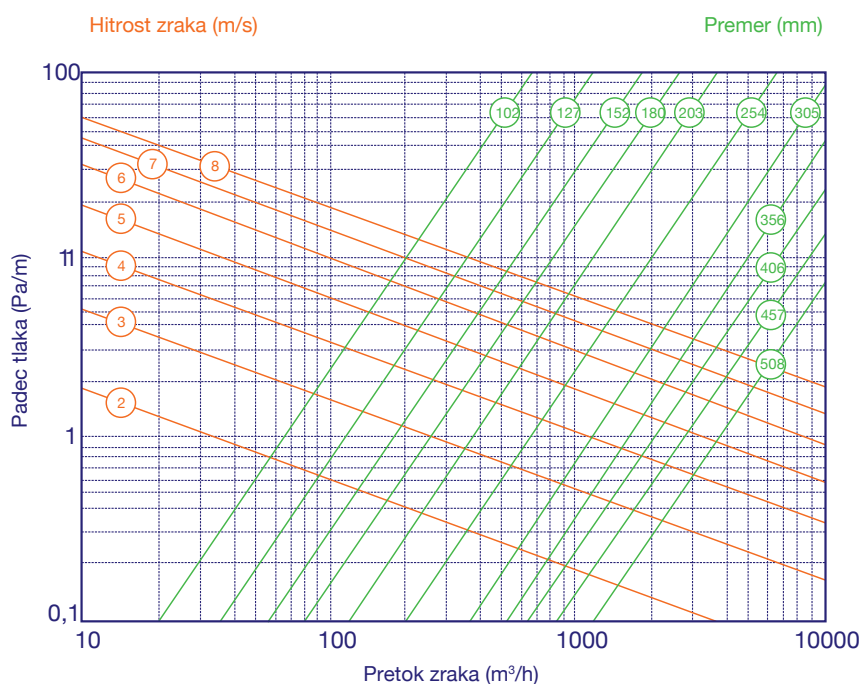
Tehnični podatki
Dušenje zvoka
Koda za naročanje
Projektantski popis

Stran 675
Stran 675
Stran 676
Stran 676

Tehnični podatki

Opis	Podatki
Območje premera	102/406 mm
Temperaturno območje	-30/+140 °C
Maks. hitrost pretoka zraka	25 m/s
Maks. nadtlak	2500 Pa
Standardna dolžina	10 m

Padec tlaka



Dušenje zvoka

Merilno poročilo št. A1672-1

D _n (mm)	L (m)	Dušenje zvoka, dB - srednja frekvenca, Hz								D _i (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Non-woven ins. 25 mm										
080	1,0	13,6	22,4	40,2	38,7	36,5	41,3	51,6	45,8	39
100	1,0	15,9	22,9	31,1	38,6	36,4	40,6	50,1	35,9	39
125	1,0	11,7	18,9	32,4	29,9	28,8	34,5	40,9	24,5	32
150	1,0	12,2	10,9	29,7	30,1	29,0	38,3	34,6	20,4	32
160	1,0	19,3	25,4	30,5	27,1	23,8	32,2	27,8	17,3	28
180	1,0	17,3	13,6	27,6	26,5	26,0	35,1	22,7	13,2	-
200	1,0	10,7	12,1	28,7	22,8	22,8	30,6	19,4	11,9	26
250	1,0	12,9	18,7	24,3	19,5	19,9	27,7	12,9	10,2	22
315	1,0	16,6	23,2	18	15,2	16,5	19,6	10,1	8,5	17

D _n (mm)	L (m)	Dušenje zvoka, dB - srednja frekvenca, Hz								D _i (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Non-woven z debelino izolacije 50mm										
100	1,0	4,3	8,5	15,5	28,2	50,8	51	57,8	38,5	30
125	1,0	17,7	26,3	35,4	29,2	33,3	45,4	40,5	26,5	35
160	1,0	16,5	24,1	30,6	27,5	29,6	41,7	28,7	18,1	32
180	1,0	17,3	28,5	28,9	25,1	30,7	38,3	22,7	18,3	-
200	1,0	6,5	6,3	21,1	27,1	30,5	35,8	19,4	12,3	29
Non-woven z debelino izolacije 25mm 3Mtr										
180	3,0	15,3	29,0	36,8	32,6	32,7	40,8	43,4	35,2	-
200	3,0	17,3	30,7	36,8	32,7	34,5	40,3	40,8	22,8	37
250	3,0	22,4	30,7	33,5	31,0	32,0	38,9	26	16,2	35
315	3,0	31,7	32,5	29,1	25,2	28,2	37,3	16,6	14,6	30

Koda za naročanje

Sonodec Non-woven / 127

Tip
Sonodec Non-woven - Gibljiva zvočno in termično izolirana cev

Dimenzija [mm]
102 - 506

Projektantski popis

Gibljiva zvočno in termično izolirana cev

Gibljiva, zvočno in termično izolirana cev s posebnimi dušalnimi vlakni, ki omogočajo dušenje zvoka do 30 dB(A) pri 250 Hz. Zunanji plašč je iz metaliziranega poliestra, polnilo je iz posebne mineralne volne, notranji plašč pa iz non-woven tkanine,

Dobavitelj: Bossplast d.o.o.
Tip: Sonodec Non-woven / 127