

Ljuddata Soft SonodB

Non-woven ins. 25mm (Test report nr. A1672-1/A2354-1/A3198-1 Peutz bv - The Netherlands)										
Dn (mm)	L (m)	Attenuation, dB - Mid-frequency, Hz								D _i (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
80	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
80	0.5	15.8	11.0	24.5	27.8	26.6	32.5	46.7	29.0	-
100	0.5	22.5	11.2	31.1	24.8	21.4	26.3	34.5	19.9	30
125	0.5	12.7	10.7	17.5	20.6	19.9	25.8	23	12.8	35
150	0.5	11.1	3.4	12.6	16.0	19.5	27.8	19.2	12.6	-
160	0.5	5.1	7.1	11.8	17.0	18.8	24.7	18.2	10.9	32
180	0.5	13.6	4.2	13.1	15.3	14.9	22.4	13.5	9.1	-
200	0.5	9.1	7.1	16.8	14.5	13.8	19.7	10.1	8.0	29
250	0.5	3	10.9	14.6	12.6	12.3	16.4	5.3	5.2	-
315	0.5	3.3	10.5	13.3	9.9	9.4	8.9	3.7	4.1	-
Non-woven ins. 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

D_i = Average attenuation

SOFT SONO db

Flexoduct®

Soft Sono dB är en ny framtagen flexibel ljuddämpare med flera förbättrade egenskaper samt användningsområden än de vanligast förekommande ljuddämparna. Soft Sono dB tillverkas i non woven, likt de bästa ljuddämparna i fastkanalssystem. Det antibakteriella materialet ger goda ljuddämpande egenskaper i andra frekvenser och oktavband än på marknaden vanligt förekommande ljuddämpare. Vibrationsdämpningen och den termiska isoleringen är även den marknads bästa i jämförelse.



- VIBRATIONSDÄMPNING
- LJuddÄMPNING
- TERMISK ISOLERING
- ANTIBAKTERIELL