

VALEURS D'ISOLATION PHONIQUE

Sonodec ® 500, Sonocombidec 500, Sonoaludec 5000, TRD500

Sonodec ® 500 (Test report Nr. AB323-4 Peutz bv - The Netherlands)							
D _n (mm)	L (m)	Atténuation dB - Mid-frequez, HZ					
		125	250	500	1000	2000	4000
80	1	14	19	34	40	27	18
	2	19	31	42	59	45	30
	3	23	39	50	61	63	41
100	1	7	18	31	43	28	20
	2	11	32	49	61	45	27
	3	13	35	55	62	51	33
125	1	7	15	22	32	26	18
	2	14	27	47	56	40	28
	3	17	32	54	59	54	34
160	1	12	20	23	28	18	11
	2	22	36	43	50	29	20
	3	32	45	47	55	43	28
200	1	4	9	14	20	14	13
	2	13	22	35	43	30	24
	3	15	34	47	50	41	34
250	1	14	14	16	15	11	10
	2	26	28	30	31	18	14
	3	36	36	35	44	25	23
315	1	15	13	15	16	9	7
	2	27	26	28	32	15	13
	3	31	32	30	37	20	17
450	1	9	9	10	9	5	7
	2	20	19	21	17	11	13
	3	24	23	27	24	16	17
500	1	7	8	9	8	5	7
	2	19	17	20	15	9	10
	3	23	24	28	21	14	14

Ces valeurs d'isolation sont seulement valables pour les tuyaux mentionnés ci-dessus