



**SONODEC® 25** jest także dostępny, na życzenie, z warstwą waty szklanej grubości 50 mm, numer artykułu: DS50{Ø}

- Struktura materiałowa:
  - perforowany laminat aluminiowy / zabezpieczenie / wata szklana / laminat aluminiowy
- Budowa/Skład:
  - przewód wewnętrzny : aluminium, laminat poliestrowy
  - zabezpieczenie : szczelny rękaw z folii poliestrowej
  - warstwa waty szklanej: 25 (lub 50) mm, o gęstości 16 kg/m<sup>3</sup>
  - osłona zewnętrzna :aluminium, laminat poliestrowy.
- Wartość R dla waty szklanej : 0.69 (25 mm) lub 1.4 (50 mm) m<sup>2</sup>K/W (ASTM C177-76)

#### Ograniczenie hałasu

SONODEC® 25 (Sprawozdanie z badania nr AB323-1 Peutz - Holandia)							
Ø (mm)	Dł. (m)	Tłumienie, dB - częstotliwość, Hz					
		125	250	500	1000	2000	4000
082	1	16	26	33	38	28	17
	2	21	37	48	53	46	29
	3	29	45	49	54	57	38
102	1	9	19	32	37	31	21
	2	19	33	52	53	49	36
	3	25	39	50	52	54	40
127	1	12	20	21	25	29	17
	2	17	31	44	45	46	26
	3	23	46	44	47	51	34
160	1	17	22	22	27	19	14
	2	31	39	34	38	31	20
	3	29	43	41	46	39	27
203	1	7	15	17	20	16	13
	2	20	34	32	35	30	22
	3	18	40	38	41	39	30
254	1	16	16	16	16	13	10
	2	26	31	28	33	25	18
	3	32	36	32	37	34	27
315	1	11	12	12	14	11	7
	2	28	25	22	27	22	15
	3	27	32	28	34	28	19
457	1	12	10	8	8	6	8
	2	20	17	15	16	13	12
	3	25	22	21	25	19	16
508	1	8	8	8	9	6	7
	2	20	17	16	17	11	11
	3	24	22	20	25	15	14

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>ARCHI-SIZE</b> JAKUB KĄCZOROWSKI 501-53-66-37 WŁOCŁAWEK 87-800 UL.KALISKA 90/69		
INWESTOR: GMINA_MIEJSKA CIECHOCINEK UL.KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK		
ADRES INWESTYCJI: 87-720 CIECHOCINEK UL.KOPERNIKA 3 DZ NR 740/1 OB 0001 CIECHOCINEK		
TEMAT: REMONT TEATRU LETNIEGO W CIECHOCINKU		
BRANŻA: SANITARNA		
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Krzysztof Sikorski KUP/0073/PDWS/07		
podpis		
OPRACOWAŁ : mgr inż. Alicja Dembowska UA-V-7342-5/6/98 Wk		
podpis		
TEMAT RYSUNKU : Króciec elastyczny WYMIAROWANIE	SKALA 1:100 RYSUNEK NR. 8 DATA: 05.09.2018	
TEN RYSUNEK JEST OBJEKTĄ PRAW AUTORSKICH PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI, LUB W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI		