

# INFORMACJA AKUSTYCZNA

## Lexicon

f(Hz)	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	α <sub>s</sub>	α <sub>pi</sub>	α <sub>w</sub>
100	11,58	9,14	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,40 (H) Klasa D</b>
125	11,53	8,47	<b>0,12</b>		
160	10,75	7,37	<b>0,16</b>		
200	10,68	7,02	<b>0,19</b>	<b>0,25</b>	
250	10,84	6,48	<b>0,24</b>		
315	10,60	6,13	<b>0,26</b>		
400	9,85	5,55	<b>0,30</b>	<b>0,35</b>	
500	9,55	4,95	<b>0,37</b>		
630	10,14	5,18	<b>0,36</b>		
800	9,67	5,02	<b>0,36</b>	<b>0,40</b>	
1000	9,04	4,78	<b>0,37</b>		
1250	8,41	4,46	<b>0,40</b>		
1600	7,51	4,09	<b>0,42</b>	<b>0,45</b>	
2000	6,73	3,76	<b>0,44</b>		
2500	5,85	3,37	<b>0,46</b>		
3150	4,95	3,00	<b>0,48</b>	<b>0,50</b>	
4000	4,17	2,66	<b>0,49</b>		
5000	3,34	2,21	<b>0,52</b>		

### LEGENDA:

T<sub>1</sub> - czas pogłosu w pustym pomieszczeniu

T<sub>2</sub> - czas pogłosu z badaną próbką

α<sub>s</sub> - stopień absorpcji wg Sabine'a

α<sub>pi</sub> - praktyczny stopień pochłaniania

α<sub>w</sub> - oceniany stopień pochłaniania

EN ISO 354 Pomiar pochłaniania dźwięku w pomieszczeniu pogłosowym.

EN ISO 11654 Pochłaniacze dźwięku do użytku w budynkach. Ocena pochłaniania dźwięku.

Marszczenie 1:2 (200%)

