

# INFORMACJA AKUSTYCZNA

## Ludo

f(Hz)	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	α <sub>s</sub>	α <sub>pi</sub>	α <sub>w</sub>
100	11,17	11,29	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,60 (H) Klasa C</b>
125	11,19	10,16	<b>0,03</b>		
160	10,01	8,34	<b>0,08</b>		
200	10,73	7,96	<b>0,13</b>	<b>0,30</b>	
250	11,46	6,36	<b>0,27</b>		
315	10,60	4,91	<b>0,43</b>		
400	9,43	3,65	<b>0,66</b>	<b>0,80</b>	
500	9,58	3,15	<b>0,84</b>		
630	10,05	3,18	<b>0,84</b>		
800	9,74	3,24	<b>0,81</b>	<b>0,80</b>	
1000	9,18	3,31	<b>0,76</b>		
1250	8,47	3,11	<b>0,80</b>		
1600	7,59	2,95	<b>0,81</b>	<b>0,80</b>	
2000	6,78	2,83	<b>0,81</b>		
2500	5,88	2,70	<b>0,79</b>		
3150	4,92	2,46	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	
4000	3,99	2,23	<b>0,79</b>		
5000	3,29	1,99	<b>0,81</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%)

