

# INFORMACJA AKUSTYCZNA

## Lucence (lighten, lucidity)

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	9,28	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,25 (H) Klasa E</b>
125	11,19	9,07	<b>0,08</b>		
160	10,01	7,63	<b>0,12</b>		
200	10,73	7,80	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	
250	11,46	7,62	<b>0,17</b>		
315	10,60	7,16	<b>0,18</b>		
400	9,43	6,45	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>	
500	9,58	6,17	<b>0,23</b>		
630	10,05	6,39	<b>0,23</b>		
800	9,74	6,13	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	
1000	9,18	5,81	<b>0,25</b>		
1250	8,47	5,28	<b>0,28</b>		
1600	7,59	4,78	<b>0,31</b>	<b>0,35</b>	
2000	6,78	4,28	<b>0,34</b>		
2500	5,88	3,78	<b>0,38</b>		
3150	4,92	3,25	<b>0,42</b>	<b>0,45</b>	
4000	3,99	2,75	<b>0,45</b>		
5000	3,29	2,33	<b>0,50</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 1:3 (300%)

