

# INFORMACJA AKUSTYCZNA

## Liro

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	9,37	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,30 (H) Klasa D</b>
125	11,19	9,06	<b>0,08</b>		
160	10,01	7,61	<b>0,12</b>		
200	10,73	7,60	<b>0,15</b>	<b>0,20</b>	
250	11,46	7,06	<b>0,21</b>		
315	10,60	6,77	<b>0,20</b>		
400	9,43	6,17	<b>0,22</b>	<b>0,25</b>	
500	9,58	5,79	<b>0,26</b>		
630	10,05	5,86	<b>0,27</b>		
800	9,74	5,64	<b>0,29</b>	<b>0,30</b>	
1000	9,18	5,42	<b>0,29</b>		
1250	8,47	5,10	<b>0,30</b>		
1600	7,59	4,64	<b>0,32</b>	<b>0,35</b>	
2000	6,78	4,28	<b>0,33</b>		
2500	5,88	3,84	<b>0,35</b>		
3150	4,92	3,36	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	
4000	3,99	2,86	<b>0,39</b>		
5000	3,29	2,47	<b>0,41</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%)

