

INFORMACJA AKUSTYCZNA

Liberate

f(Hz)	T ₁	T ₂	α _s	α _{pi}	α _w
100	11,17	9,65	0,06	0,10	0,60 (H) Klasa C
125	11,19	8,76	0,10		
160	10,01	7,18	0,15		
200	10,73	6,47	0,24	0,35	
250	11,46	5,70	0,35		
315	10,60	5,03	0,41		
400	9,43	4,45	0,47	0,55	
500	9,58	3,90	0,60		
630	10,05	3,85	0,63		
800	9,74	3,77	0,64	0,65	
1000	9,18	3,65	0,65		
1250	8,47	3,47	0,67		
1600	7,59	3,20	0,71	0,75	
2000	6,78	2,98	0,74		
2500	5,88	2,79	0,75		
3150	4,92	2,55	0,76	0,50	
4000	3,99	2,28	0,76		
5000	3,29	2,04	0,77		

LEGENDA:

T₁ - czas pogłosu w pustym pomieszczeniu

T₂ - czas pogłosu z badaną próbką

α_s - stopień absorpcji wg Sabine'a

α_{pi} - praktyczny stopień pochłaniania

α_w - 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%)

