

INFORMACJA AKUSTYCZNA

Plusz trudnopalny LUX

f(Hz)	T ₁	T ₂	α _s	α _{pi}	α _w
100	6,45	6,33	0,01	0,05	0,75 (H) Klasa C
125	5,49	5,44	0,01		
160	5,49	4,34	0,16		
200	5,08	3,47	0,30	0,45	
250	4,73	2,88	0,44		
315	5,31	2,72	0,58		
400	5,78	2,45	0,76	0,85	
500	6,43	2,34	0,88		
630	6,40	2,25	0,93		
800	6,09	2,23	0,92	0,85	
1000	6,24	2,34	0,86		
1250	6,15	2,44	0,80		
1600	5,87	2,44	0,77	0,75	
2000	5,33	2,37	0,76		
2500	4,63	2,23	0,75		
3150	3,94	1,98	0,81	0,85	
4000	3,22	1,73	0,87		
5000	2,50	1,46	0,92		

LEGENDA:

T₁ - czas pogłosu w pustym pomieszczeniu

T₂ - czas pogłosu z badaną próbką

α_s - stopień absorbcji 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%)



