

# INFORMACJA AKUSTYCZNA

## Wool

f(Hz)	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	α <sub>s</sub>	α <sub>pi</sub>	α <sub>w</sub>
100	11,69	6,01	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,65 (H) Klasa C</b>
125	6,70	4,69	<b>0,19</b>		
160	5,91	3,75	<b>0,26</b>		
200	6,39	3,55	<b>0,36</b>	<b>0,50</b>	
250	5,82	2,84	<b>0,52</b>		
315	5,25	2,35	<b>0,68</b>		
400	5,23	2,15	<b>0,79</b>	<b>0,80</b>	
500	5,23	2,15	<b>0,79</b>		
630	5,31	2,09	<b>0,84</b>		
800	5,21	2,29	<b>0,71</b>	<b>0,60</b>	
1000	5,07	2,61	<b>0,54</b>		
1250	4,96	2,43	<b>0,61</b>		
1600	4,77	2,26	<b>0,67</b>	<b>0,65</b>	
2000	4,48	2,25	<b>0,64</b>		
2500	3,87	2,06	<b>0,66</b>		
3150	3,32	1,85	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	
4000	2,76	1,64	<b>0,72</b>		
5000	2,13	1,39	<b>0,73</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%)

