



**RAPPORTO DI PROVA  
(test report)**

**N° 0103**

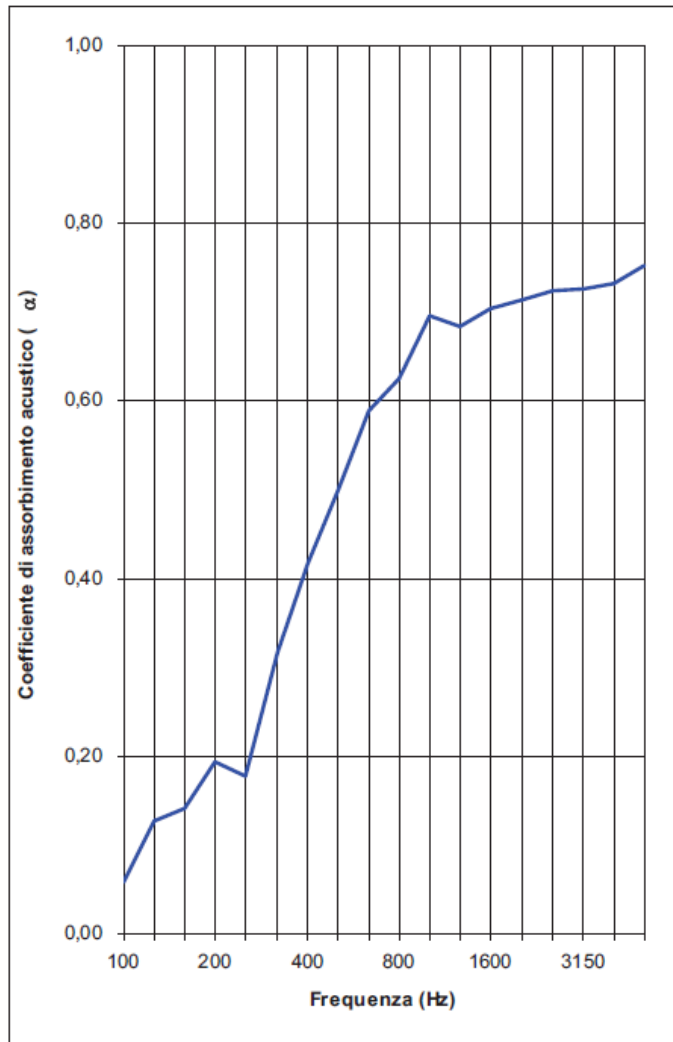
**29/08/2011**

**RISULTATI SPERIMENTALI**

**Elemento in prova: POLIMELAMMINA TRONCO PIRAMIDALE**

Superficie del campione S = 10,8 m<sup>2</sup>

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	3,84	3,56	0,06	
125	3,88	3,31	0,13	0,10
160	5,59	4,39	0,14	
200	5,15	3,82	0,19	
250	5,00	3,82	0,18	0,25
315	5,79	3,53	0,32	
400	6,05	3,21	0,42	
500	5,91	2,91	0,50	0,50
630	5,73	2,63	0,59	
800	5,02	2,39	0,62	
1000	4,70	2,19	0,70	0,65
1250	4,53	2,18	0,68	
1600	4,23	2,07	0,70	
2000	3,82	1,96	0,71	0,70
2500	3,32	1,80	0,72	
3150	2,68	1,60	0,73	
4000	2,40	1,49	0,73	0,75
5000	1,87	1,25	0,75	



Valutazione secondo ISO 11654 e indicatori di forma:

$\alpha_w = 0,50$  (H)