



**RAPPORTO DI PROVA
(test report)**

N° 0102

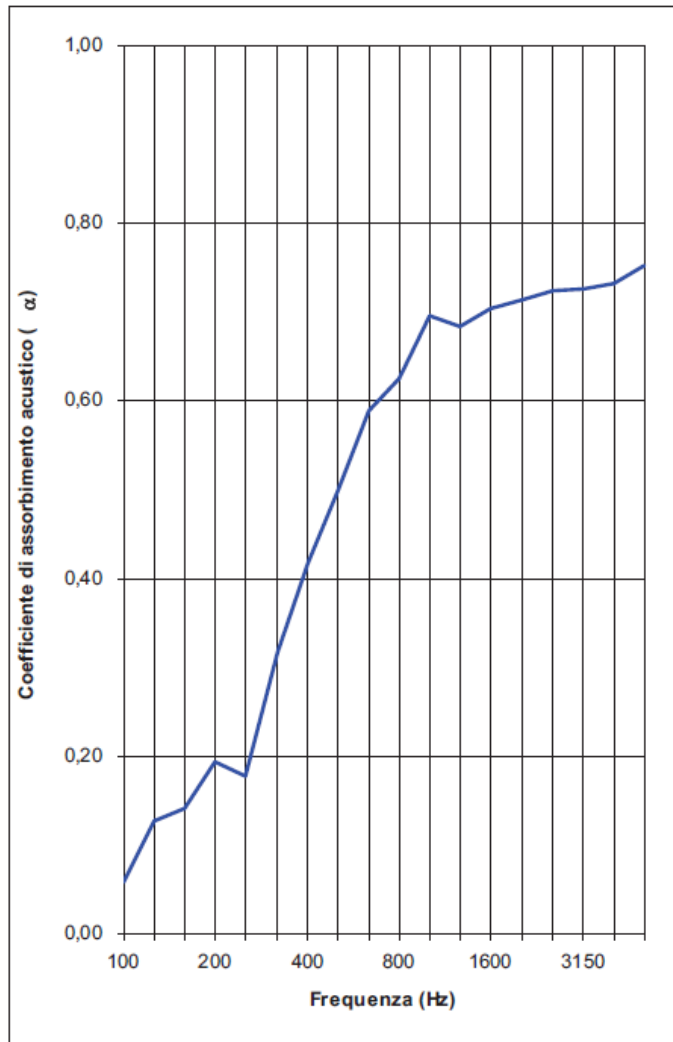
29/08/2011

RISULTATI SPERIMENTALI

Elemento in prova: POLIMELAMMINA BUGNATA

Superficie del campione S = 10,8 m²

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	α_S	α_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)