

RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS

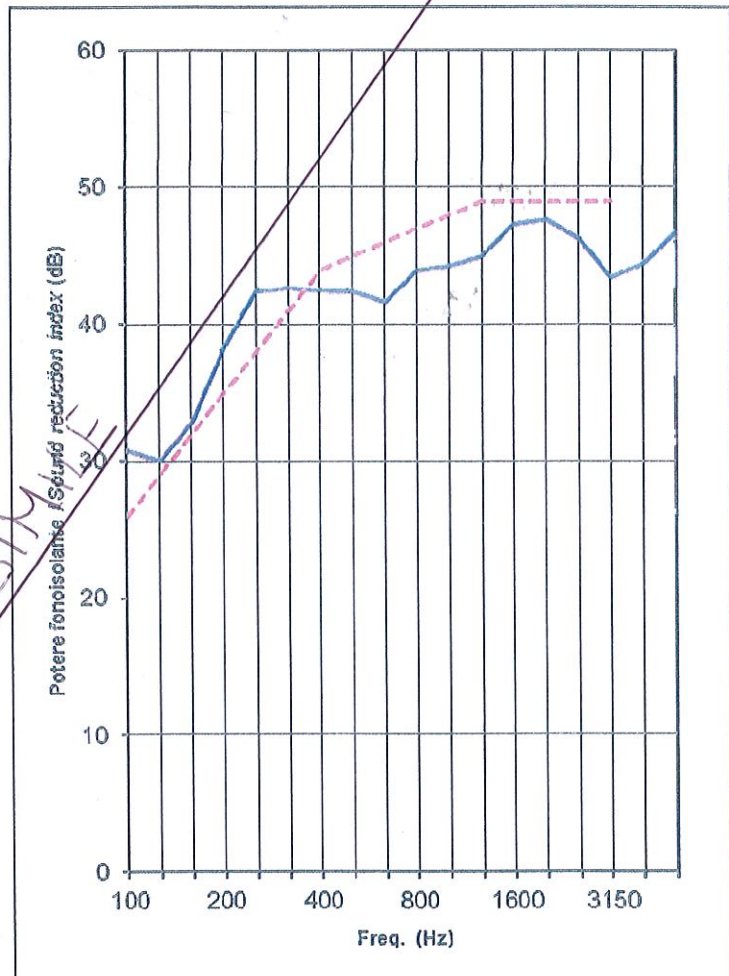
 Elemento in prova **Mod. Blok 22**
Tested element

 Caratteristiche **Porta pedonale singolo battente, soluzione 2:**
Characteristics Per la descrizione completa vedere documenti allegati al presente Rapporto di Prova.

Pedestrian single leaf door, 2 solution
For the complete description, see documents attached to this Test Report

 Area del campione **S = 3,08 m²**
Sample surface area
 Volume della camera ricevente **V = 70,5 m³**
Receiving room volume
 Volume della camera emittente **V = 86 m³**
Source room volume

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	30,8	1,9
125	30,0	1,7
160	32,8	1,5
200	38,3	1,6
250	42,4	1,3
315	42,6	1,2
400	42,5	1,2
500	42,4	1,1
630	41,6	1,1
800	43,9	1,0
1000	44,2	1,1
1250	44,9	1,1
1600	47,3	1,0
2000	47,6	1,0
2500	46,2	1,0
3150	43,4	1,0
4000	44,4	1,0
5000	46,7	1,0

 $R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$
 $K = 2,00 - 05\%$

DATA
Date

04/05/2017

Settore Fisica delle Costruzioni
Building Physics Sector

G. De Napoli


Area Testing
Testing Area

Ing. P. Fumagalli



 Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
 Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n: 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.