

Z Lab Engineering srl



Thermal and Acoustic Laboratory

Sede legale
Via del Chiesino, 29
56025 Pontedera (PI)
C.F.e P.IVA: 02984950788

www.zeta-lab.it
info@zeta-lab.it

Via Lombardia, 11/a
37044 Cologna Veneta (VR) Italy
Tel. +39 (0) 442 410280
Fax +39 (0) 442 418090

PHYSICAL TECHNICAL LABORATORY

ACOUSTIC DIVISION

RAPPORTO DI PROVA

TEST REPORT

003-11-acuAS

CAMPIONE / SPECIMEN

Porta REI 60 anta con doppio strato PROMAPYR più strato PROMASOUND. Telaio a singola battuta.
Misura dell'isolamento acustico per via aerea

*REI 60 Door with double PROMAPYR layer and one PROMASOUND layer. Single stop frame.
Measurements of airborne sound insulation.*

COMMITTENTE / PREPARED FOR

Pietrelli Porte, Via XXI Strada, 18, 61032 Bellocchi di Fano (PU)

NORME DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

UNI EN ISO 10140-2:2012 – UNI EN ISO 717-1:2007

ORIGINALI / ORIGINAL

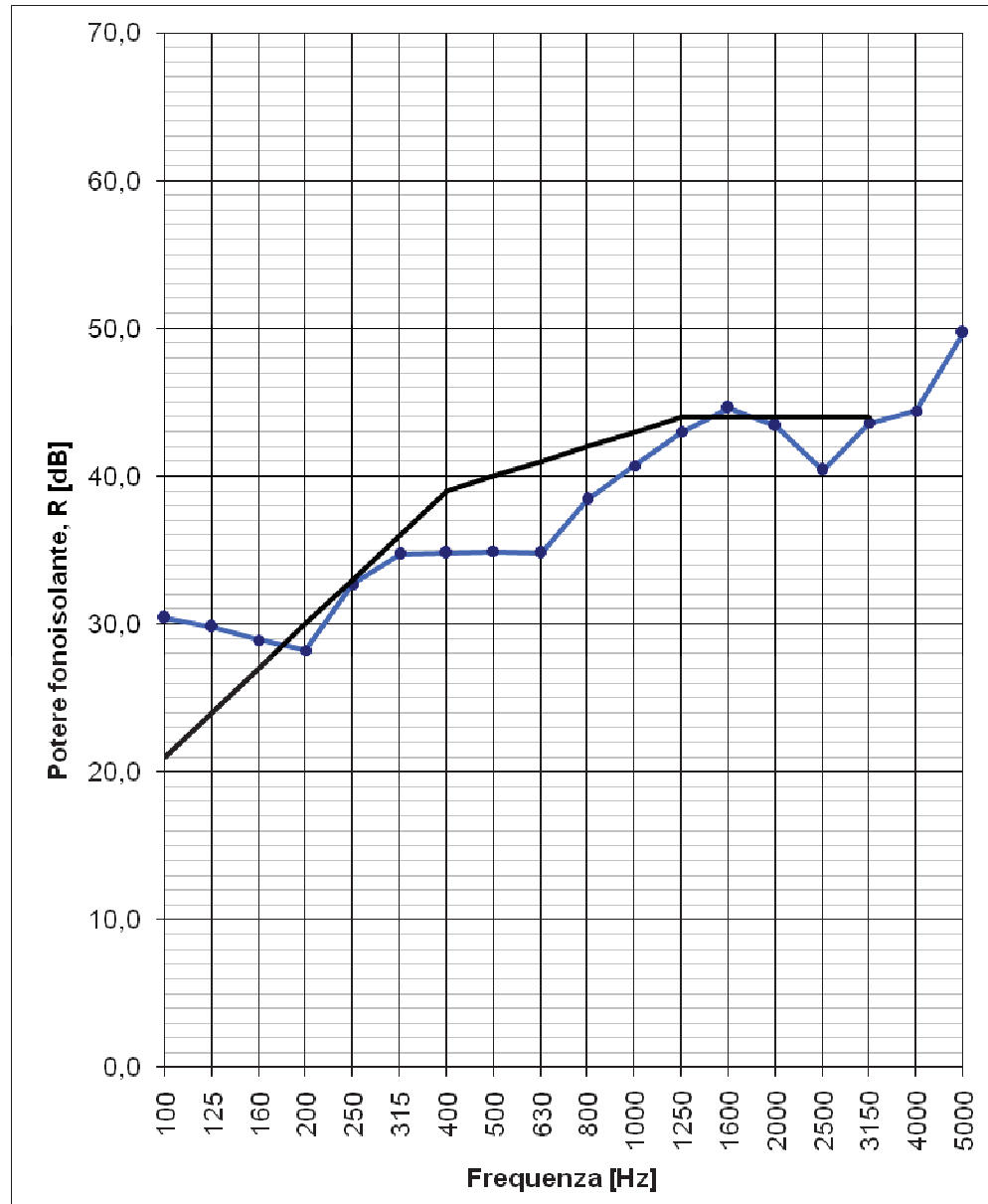
Committente / Customer
01

COPIE / COPY

Laboratorio / Laboratory
01

Il presente certificato è composto da n. 6 pagine e può essere riprodotto solo integralmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione ed ai materiali oggetto di prova.
I campioni vengono conservati 30gg dopo il termine della prova.

f	R
[Hz]	[dB]
100	30,4
125	29,8
160	28,9
200	28,2
250	32,7
315	34,7
400	34,8
500	34,9
630	34,8
800	38,4
1000	40,7
1250	43,0
1600	44,6
2000	43,4
2500	40,4
3150	43,6
4000	44,4
5000	49,7



Valutazione in conformità a ISO 717-1

$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1 ; -3) \text{ dB}$

$C_{100-5000} = -1 \text{ dB}$

$C_{tr,100-5000} = -4 \text{ dB}$

Valutazione basata sui risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico

Responsabile laboratorio
Ing. Luigi Pagnoncelli

Il presente certificato è composto da n. 6 pagine e può essere riprodotto solo integralmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione ed ai materiali oggetto di prova.
I campioni vengono conservati 30gg dopo il termine della prova.