

DIVISIONE: **TESTING-CERTIFICAZIONE**
DIVISION: **TESTING & CERTIFICATION**

LABORATORIO: **Isolamento**
LABORATORY: **Insulation**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of **1/9**
pag.

N° **0003\DC\ACU\17_4**

Data:
Date: **16/03/2017**

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Parete divisoria "Aquarius Duo"

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

CENTRUFFICIO LORETO SPA
VIA A. DORIA, 19
20093 COLOGNO MONZESE (MI)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

UNI EN ISO 10140-1:2016
UNI EN ISO 10140-2:2010
UNI EN ISO 717-1:2013

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

CENTRUFFICIO LORETO SPA

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS

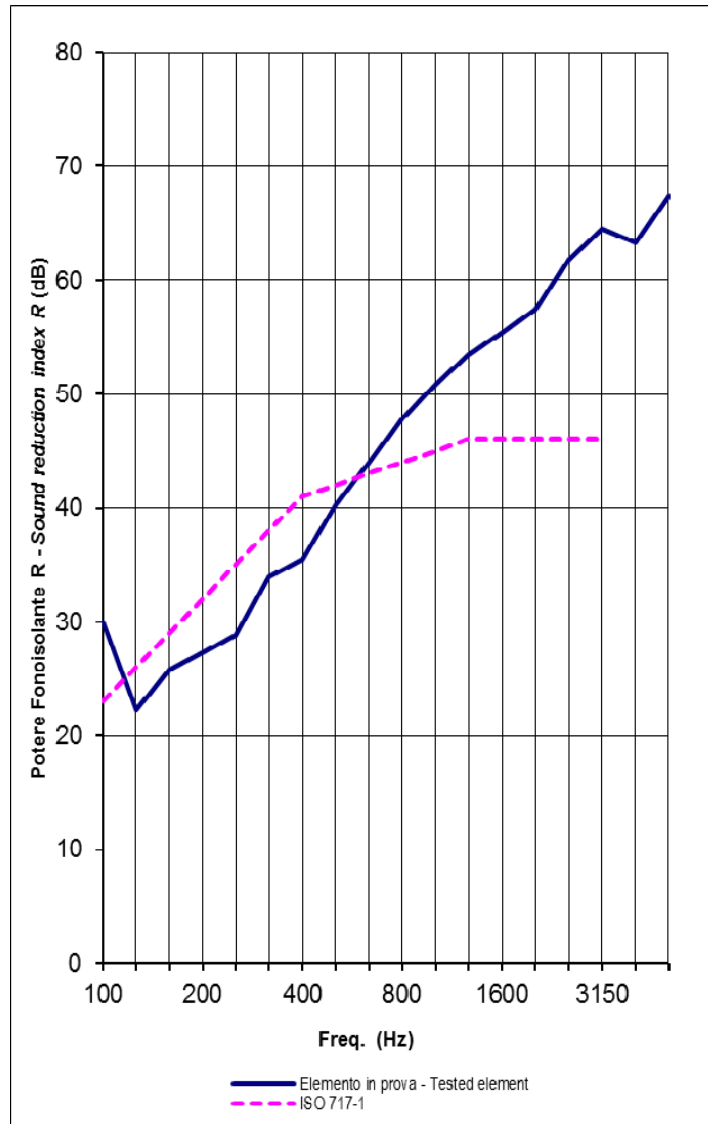
Elemento in prova / *Tested element* **Parete divisoria "Aquarius Duo"**
 Caratteristiche / *Characteristics* Vedere descrizione da pagina 4 a 8 del presente Rapporto di Prova
See description from page 4 to 8 of the present Test Report

Area del campione
Sample surface area S = **13,44** m²

Volume della camera ricevente
Receiving room volume V = **85** m³

Volume della camera emittente
Source room volume V = **97** m³

FREQ. Hz	R dB
100	30,0
125	22,3
160	25,8
200	27,3
250	28,8
315	34,0
400	35,5
500	40,3
630	44,1
800	47,9
1000	50,8
1250	53,4
1600	55,4
2000	57,4
2500	61,8
3150	64,5
4000	63,3
5000	67,4



R_w (C;C_{tr}) = 42 (-1; -6) dB

DATA
Date

16/03/2017

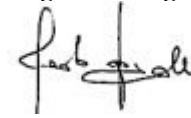
Settore Fisica delle Costruzioni
Building Physics Sector

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.