

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

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

RAPPORTO DI PROVA
(*Test Report*)

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

N° **0003\DC\ACUM17_3**

Data:
Date: **15/03/2017**

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Parete divisoria "Idrawall-Aquarius Monovetro"

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

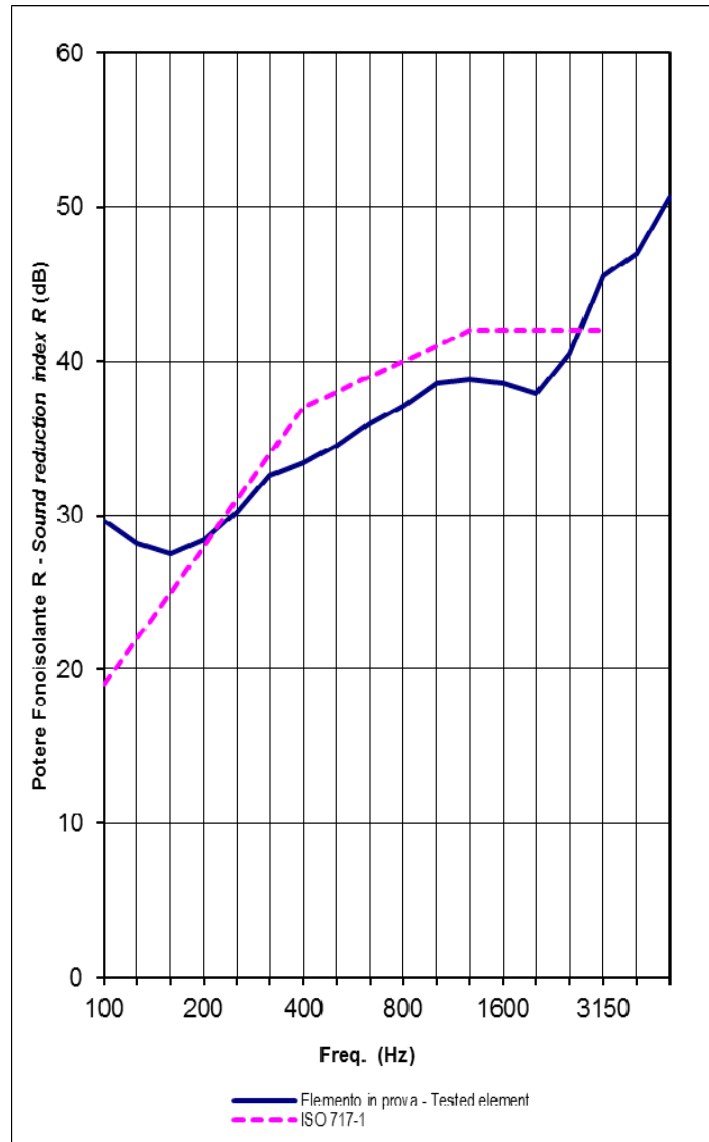
 Elemento in prova / *Tested element*
 Caratteristiche / *Characteristics*
Parete divisoria "Idrawall-Aquarius Monovetro"
 Vedere descrizione da pagina 4 a 7 del presente Rapporto di Prova
 See description from page 4 to 7 of the present Test Report

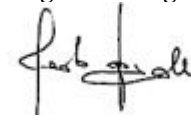
 Area del campione
Sample surface area S = **13,44** m²

 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 | 29,6 |
| 125 | 28,2 |
| 160 | 27,6 |
| 200 | 28,4 |
| 250 | 30,2 |
| 315 | 32,6 |
| 400 | 33,4 |
| 500 | 34,5 |
| 630 | 36,0 |
| 800 | 37,1 |
| 1000 | 38,6 |
| 1250 | 38,8 |
| 1600 | 38,5 |
| 2000 | 37,9 |
| 2500 | 40,5 |
| 3150 | 45,5 |
| 4000 | 47,0 |
| 5000 | 50,6 |


R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -3) dB
DATA
Date
Settore Fisica delle Costruzioni
Building Physics Sector
Area Testing
Testing Area
15/03/2017
G. De Napoli

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.