

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0026\DC\ACU\22_3

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

07/07/2022

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORYFisica delle Costruzioni / *Construction Physics***IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

Porta mod. 201L + 114ALL 36DB

*Door mod. 201L + 114ALL 36DB***CLIENTE / CUSTOMER**

FIP SRL

VIA CONSOLARE ANTICA, 402
98071 CAPO D'ORLANDO (ME)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

EN ISO 10140-1:2021

EN ISO 10140-2:2021

EN ISO 717-1:2020

0026\DC\ACU\22_3

07/07/2022

Dati generali / General data

Data ricevimento campione: 11/04/2022
Date of test specimen arrival:
Data inizio prove: 14/04/2022
Test beginning date:
Data fine prove: 14/04/2022
Test end date:
Sede del laboratorio: Viale Lombardia, 20/B, 20021 Bollate (MI) Italia
Laboratory site:
Luogo di prova: Viale Lombardia, 20/B, 20021 Bollate (MI) Italia
Test site:
Deviazione dai metodi di prova: NO / NO
Deviations from test methods:

Campionamento / Sampling

Il campionamento è stato effettuato secondo le seguenti modalità / *Sampling was carried out according to the following procedures*

Figura che ha eseguito il campionamento / Subject that performed the sampling

- ☐ Organismo notificato /
Notified Body
- ☐ TAB
- ☐ CSI-CERT
- ☒ Cliente / *Customer*
- ☐ Altro / *Other*

FIP SRL

Verbale di campionamento / Sampling report

Numero riferimento /
Reference number
Data emissione /
Date of issue
Numero riferimento /
Reference number
Data emissione /
Date of issue
Numero riferimento /
Reference number
Data emissione /
Date of issue
Numero riferimento /
Reference number
Data emissione /
Date of issue
Numero riferimento /
Reference number
Data emissione /
Date of issue

D.D.T. n. 702A
04/04/2022

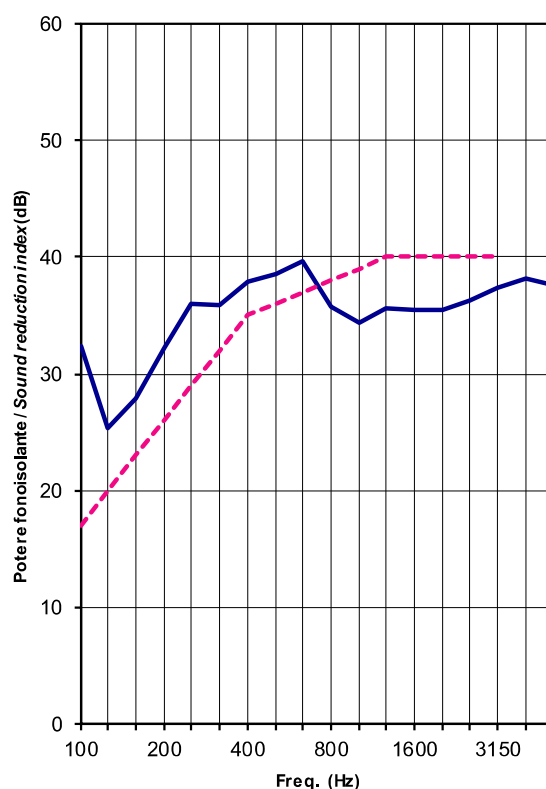
0026\DC\ACU\22_3

07/07/2022

Risultati sperimentali / Test results

Elemento in prova <i>Tested element</i>	Porta mod. 201L + 114ALL 36DB <i>Door mod. 201L + 114ALL 36DB</i>
Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Vedere § "Descrizione del campione in prova" del presente Rapporto di Prova <i>See § "Tested sample description" of this Test Report</i>
Area del campione [m²] <i>Sample surface area [m²]</i>	1,94
Volume della camera ricevente [m³] <i>Receiving room surface [m³]</i>	70,5
Volume della camera emittente [m³] <i>Sourcing room volume [m³]</i>	86

Freq [Hz]	R [dB]	U [dB]
100	32,4	2,0
125	25,4	2,0
160	27,9	2,0
200	32,2	1,6
250	36,0	1,4
315	35,9	1,3
400	37,9	1,4
500	38,6	1,1
630	39,6	1,2
800	35,7	1,1
1000	34,4	1,2
1250	35,6	1,1
1600	35,4	1,1
2000	35,4	1,0
2500	36,3	1,1
3150	37,3	1,0
4000	38,1	1,0
5000	37,6	1,1



$R_w(C;C_{tr}) = 36 (0;-1) \text{ dB}$
 $K = 2,00 - 95\%$

DATA
Date

Operating Sector Construction Physics
Operating Sector Construction Physics

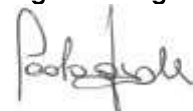
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

07/07/2022

Ing. G. De Napoli



Ing. P. Fumagalli



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature and it's valid from the date of affixing the digital signature.