

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0026\DC\ACU\22_4

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. 201 37DB

*Door mod. 201 37DB***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

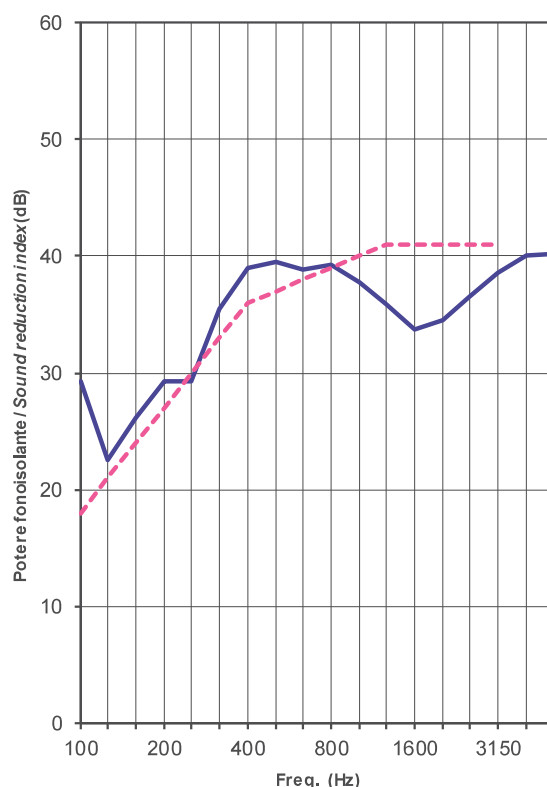
0026\DC\ACU\22_4

07/07/2022

Risultati sperimentali / Test results

Elemento in prova <i>Tested element</i>	Porta mod. 201 37DB <i>Door mod. 201 37DB</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	29,3	2,0
125	22,5	2,0
160	26,2	2,0
200	29,2	1,6
250	29,2	1,4
315	35,5	1,3
400	39,0	1,4
500	39,5	1,1
630	38,9	1,2
800	39,2	1,1
1000	37,7	1,2
1250	35,8	1,1
1600	33,7	1,1
2000	34,5	1,0
2500	36,5	1,1
3150	38,5	1,0
4000	40,0	1,0
5000	40,2	1,1
$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1;-3) \text{ dB}$ $K = 2,00 - 95\%$		

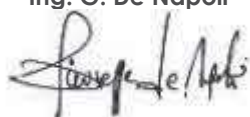

DATA
Date

Operating Sector Construction Physics
Operating Sector Construction Physics

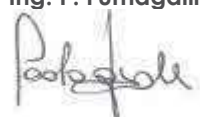
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

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.