

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0025\DC\ACU\22_1

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. 220RM 29DB

Door mod. 220RM 29DB

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

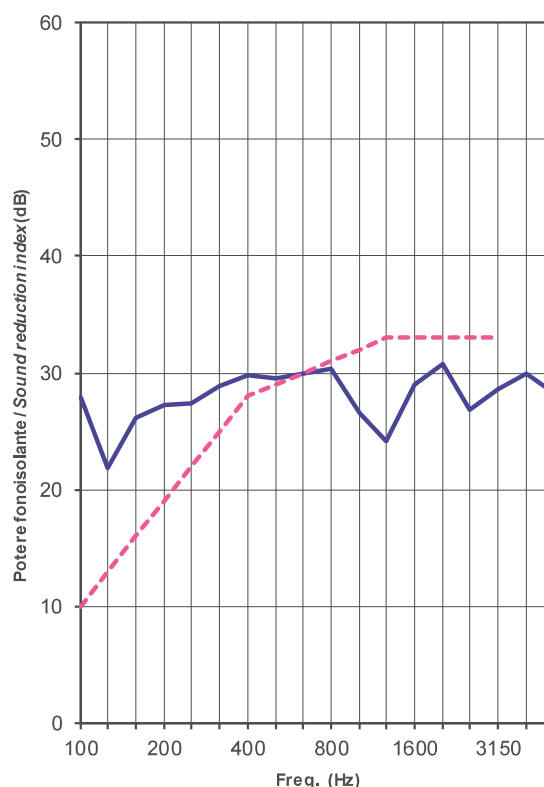
0025\DC\ACU\22_1

07/07/2022

Risultati sperimentali / Test results

Elemento in prova <i>Tested element</i>	Porta mod. 220RM 29DB <i>Door mod. 220RM 29DB</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	27,9	1,8
125	21,9	4,0
160	26,2	5,0
200	27,2	1,7
250	27,4	1,4
315	28,9	1,3
400	29,8	1,5
500	29,5	1,2
630	30,0	1,2
800	30,3	1,1
1000	26,6	1,1
1250	24,1	1,1
1600	29,0	1,1
2000	30,7	1,1
2500	26,8	1,0
3150	28,6	1,1
4000	30,0	1,1
5000	28,3	1,1
$R_w(C;C_{tr}) = 29 (-1;-1) \text{ dB}$ $K = 2,00 - 95\%$		


DATA
Date

Operating Sector Construction Physics
Operating Sector Construction Physics

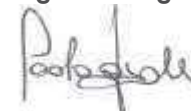
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

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.