ISMES
a CESI Company

ISTEDIL

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 241/2023

Guidonia M. 12/09/2023

Convalida dell'indice di valutazione del potere fonoisolante di una porta ad un'anta le cui caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata che costituisce parte integrante del presente rapporto di convalida.

Committente : ITALBLINDO Srls – Vibo Valentia (VV)

DATI DICHIARATI

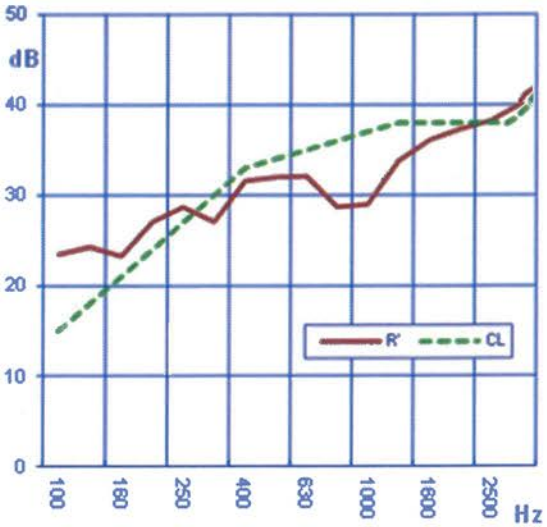
Denominazione	: I.B. 3/4
Tipo apertura	: battente
Isolante applicato	: polistirolo densità 13 kg/m^3
Chiusura inferiore	: parafreddo Comaio
Guarnizioni perimetrali	: n° 2
Dimensioni (mm)	: La 1020 ; H 2170

Con riferimento al rapporto di prova n° 1834/2009, emesso da codesto Istituto in data 20/11/2009 e vista la identicità dei campioni, si confermano i valori, determinati secondo la **UNI EN ISO 10140-1,** successivamente riportati:

RISULTATO DELLE MISURE

f Hz	L1	L2	T2	R'	CL
100	92,30	68,30	4,60	23,5	15,0
125	90,80	65,80	4,38	24,3	18,0
160	94,90	70,40	3,91	23,3	21,0
200	96,80	68,20	3,64	27,1	24,0
250	98,10	67,00	2,92	28,7	27,0
315	93,40	63,60	2,75	27,1	30,0
400	94,70	60,40	2,76	31,6	33,0
500	92,50	57,30	2,44	32,0	34,0
630	91,70	55,90	2,21	32,1	35,0
800	90,00	57,20	1,99	28,7	36,0
1000	88,60	55,20	1,88	29,0	37,0
1250	89,60	51,00	1,70	33,8	38,0
1600	89,50	48,40	1,64	36,1	38,0
2000	89,10	46,70	1,58	37,3	38,0
2500	89,10	45,30	1,42	38,2	38,0
3150	90,10	44,10	1,32	40,1	38,0

Rilievi ambientali di laboratorio: 15 °C - 59 % U.R.



Rw (C;Ctr) = 41,0 (-2;-4) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

LO SPERIMENTATORE
Geom. Danilo Massi

ISMES S.p.A. Via Lago dei Tartari 3D-3E 00012 Guidonia (RM)

LA DIREZIONE
Dott. Ing. Camillo Orsi

ISMES S.p.A.
Via Lago dei Tartari,3D-3E
I-00012 Guidonia, (Roma)
Italy

Tel: +39 0774 353580
e-mail: info@istedil.it
www.ismes.it - www.istedil.it

Uffici, Via Pastrengo,9 24068 Seriate, Bergamo
Tel: +39 02 21251
Lab. Perugia, Via Pietro Soriano 5/E, S. Andrea delle Fratte 06132, Perugia
Tel: +39 075 5271717
Lab. Latina, via Carrara 4, 04013 Latina
Tel: +39 0773 630137

Capitale sociale € 200.000 interamente versato
Trib. di Roma 1256/72-REA 358813
P.I. IT00887271005-C.F. 00422780585

Società soggetta ad attività di Direzione e coordinamento di CESI S.p.A.