

MISURA DEL POTERE FONOISOLANTE R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

Data 25/02/2011
Committente F.Ili Boido
Elemento in prova finestra sp.68
Dimensioni 1230 x 1480mm ext. telaio
Caratteristiche 2 ante battenti
 2 guarnizioni
 vetro 4+4acu (15) 4+4acu --- 44dB

Volume sorg. 86,0 ricev. 70,5 m³
Temp. 18,6 18,9 °C
U.R. 32 31 %

Area del campione S = 1,88 m²

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	34,6	1,3
125	26,9	1,5
160	25,3	1,7
200	29,0	1,0
250	38,3	1,0
315	39,4	1,1
400	40,7	0,9
500	41,3	0,9
630	41,7	0,9
800	41,8	0,8
1000	43,3	0,8
1250	44,5	0,8
1600	46,5	0,8
2000	47,1	0,8
2500	47,2	0,8
3150	47,4	0,8
4000	48,3	0,8
5000	50,3	0,8

R_w = 43 dB
C = -1 dB
C_{tr} = -5 dB
K = 2,00 95%

Valutazione secondo ISO 717-1
 nella banda 100 ÷ 3150 Hz
 basata su misurazioni di laboratorio

