



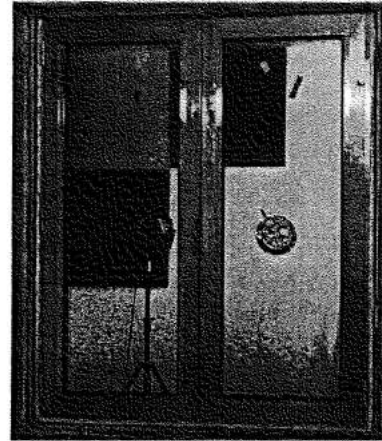
Certificato n° 933-01 SEDE LEGALE UFF. E LAB.: 00012 Guidonia M. (Roma) Loc. Setteville - Via Tiburtina Km 18,300 - Tel. 0774/353580 r.a. - Fax 0774/353762
 Certificato n° 933-02 PERUGIA - 06132 S. Sisto Loc. S. Andrea delle Fratte - Via P. Soriano, 5/e - Tel. 075/5271717 - Fax 075/5271705
 CERTIFICAZIONE NORMA
 Certificato n° 933-03 LATINA SCALO - 04013 Loc. Tor Tre Ponti - Via Carrara, 12/a - Tel. 0773/630137 - Tel. e Fax 0773/630217
 UNI EN ISO 9001-2000 Certificato n° 933-04 SASSARI - 07100 Loc. Predda Niedda - Strada 25 - Tel. e Fax 079/260581

www.istedil.it
 E-mail: info@istedil.it

DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 - Laboratorio notificato CEE n. 0529 per prove su "Finestre e porte esterne pedonali" (UNI EN 14351-1)
RAPPORTO DI PROVA n° 1336/2007-G Guidonia M.16/07/2007

Risultato delle prove fonometriche eseguite, il giorno 26/06/2007, per la determinazione del potere fonoisolante di un infisso a due ante, consegnato in data 22/06/2007.

Committente : SAPA PROFILI S.r.l.



DATI DICHIARATI

Denominazione : Serie R72 TT
 Tipo apertura : battente
 Struttura infisso : alluminio
 Vetro utilizzato : 6/15/44.1a - Climalit Silence 41/30
 Guarnizioni applicate : n° 2
 Dimensioni (mm) : 1230 x 1480 (totali)

STRUMENTI DI MISURA

Sono stati utilizzati strumenti di misura della Bruel & Kjaer, conformi alle norme IEC 61672-1 Classe 1.

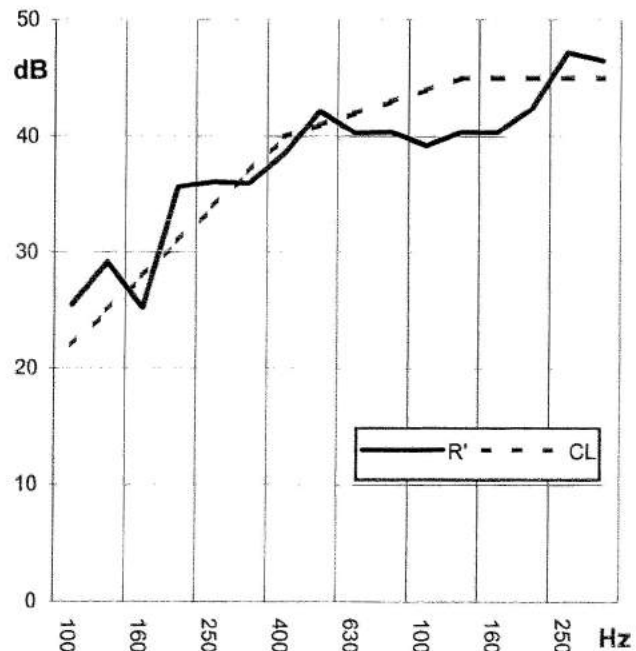
MODALITA' DI PROVA

Il campione in esame è stato installato all'interno di una parete ad alto potere fonoisolante realizzata tra due camere riverberanti, la prima, emittente, ha un volume di 60,6 m³ la seconda, ricevente, ha un volume di 69.2 m³. La prova è stata eseguita secondo le modalità dettate dalla UNI EN ISO 140-3.

RISULTATO DELLE MISURE

Rilevi ambientali di laboratorio: 25 °C - 56 % U.R.

f Hz	L1	L2	T2	R'	CL
100	89,3	62,0	4,11	25,5	22,0
125	91,1	59,4	3,50	29,2	25,0
160	89,6	61,9	3,52	25,2	28,0
200	96,6	58,9	3,92	35,7	31,0
250	93,5	54,0	2,84	36,1	34,0
315	92,4	52,1	2,31	36,0	37,0
400	91,7	49,2	2,53	38,6	40,0
500	90,0	43,8	2,46	42,2	41,0
630	87,6	42,9	2,26	40,3	42,0
800	86,0	40,6	1,97	40,4	43,0
1000	83,8	39,0	1,72	39,2	44,0
1250	84,6	38,4	1,63	40,4	45,0
1600	85,9	39,6	1,58	40,4	45,0
2000	86,1	37,6	1,53	42,4	45,0
2500	86,7	33,2	1,44	47,2	45,0
3150	86,3	32,9	1,26	46,5	45,0



Rw (C;C_{tr}) = 41,0 (-1;-4) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

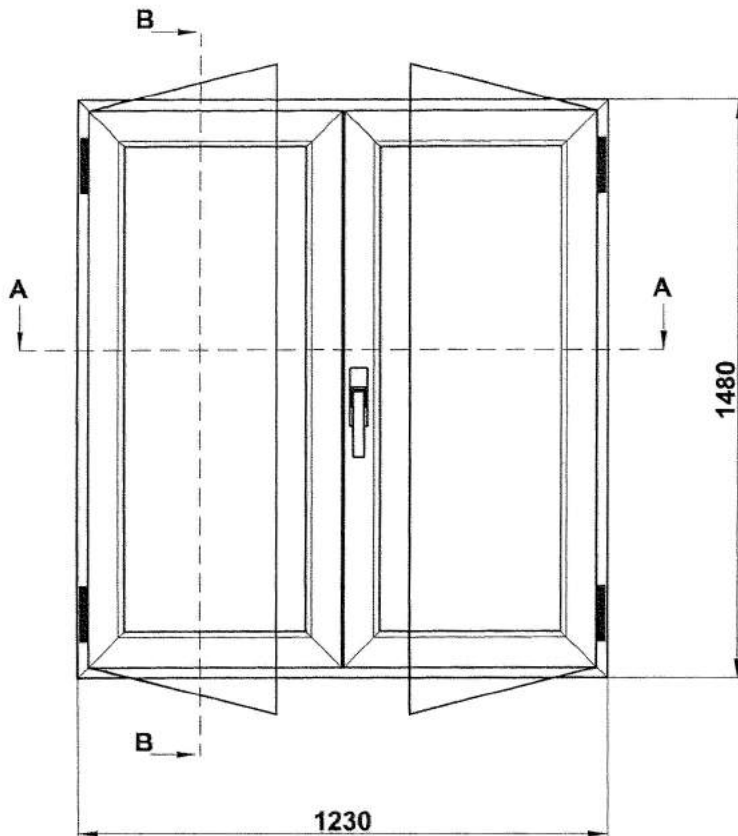
LO SPERIMENTATORE

Geom. Antonio Liberatore

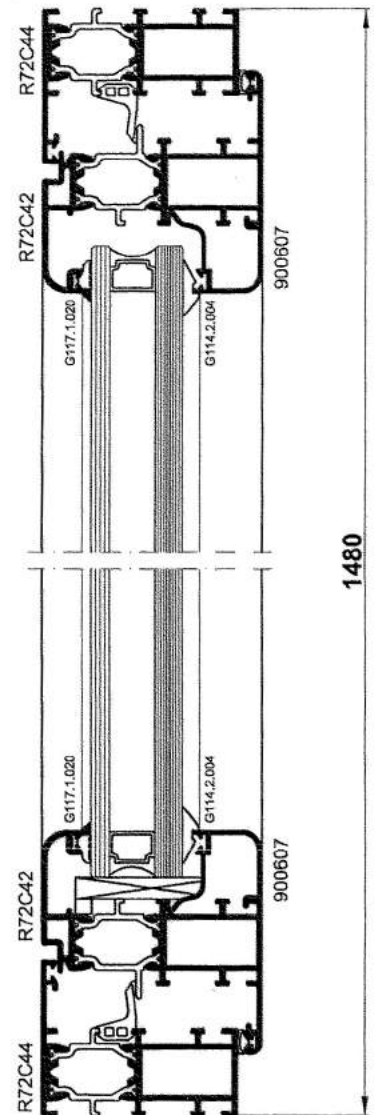
LA DIREZIONE

Dot. Ing. Giovanni Lapolla

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 1336/2007-G



SEZ. B-B



Vetro:

Saint-Gobain Climalit Silence 41/30
Composizione 6/15/44.1a (Sp:29,38mm)
Esterno: Monolitico 6mm
Intercapedine: 15mm con aria disidratata e doppia sigillatura
Interno : stratificato acustico SGG STADIP SILENCE 44.1



SEZ. A-A

