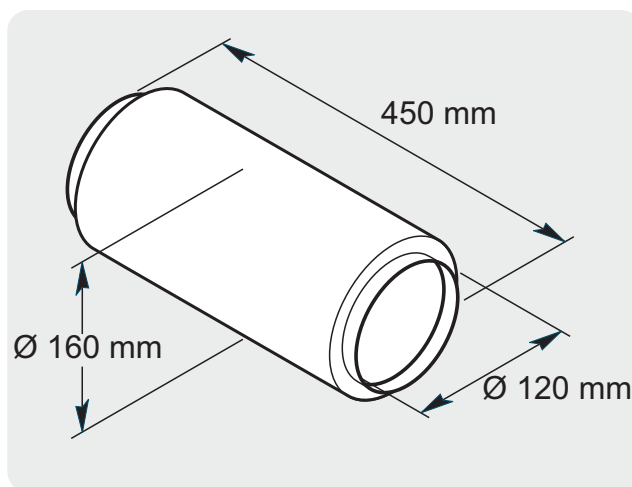


RUMOR BLOCK[®]

ISOLAMENTI ACUSTICI DEI **RUMOR BLOCK**
CERTIFICATI DAL C.S.I.

Modello: **RB TUBO 160**
L=450mm

$D_{n,e,w} = 45 \text{ dB}$



Passaggio aria cm² 100

DANI System s.r.l.

DIVISIONE: **Costruzioni**
DIVISION: **Constructions**

LABORATORIO: **Acustica**
LABORATORY: **Acoustics**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. **1**
di/of
pag. **9**

N° **0018/DC/ACU/11_1**

Data: **01/07/2011**
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

RumorBlock Tubo 160

L = 450 mm

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

DANI System S.r.l.

Via F. Rossi, 1

I-47100 Forlì (FC)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

UNI EN ISO 10140-1 :2010

UNI EN ISO 10140-2 :2010

UNI EN ISO 717-1 :2007

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Cliente
Client

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Laboratorio
Laboratory

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

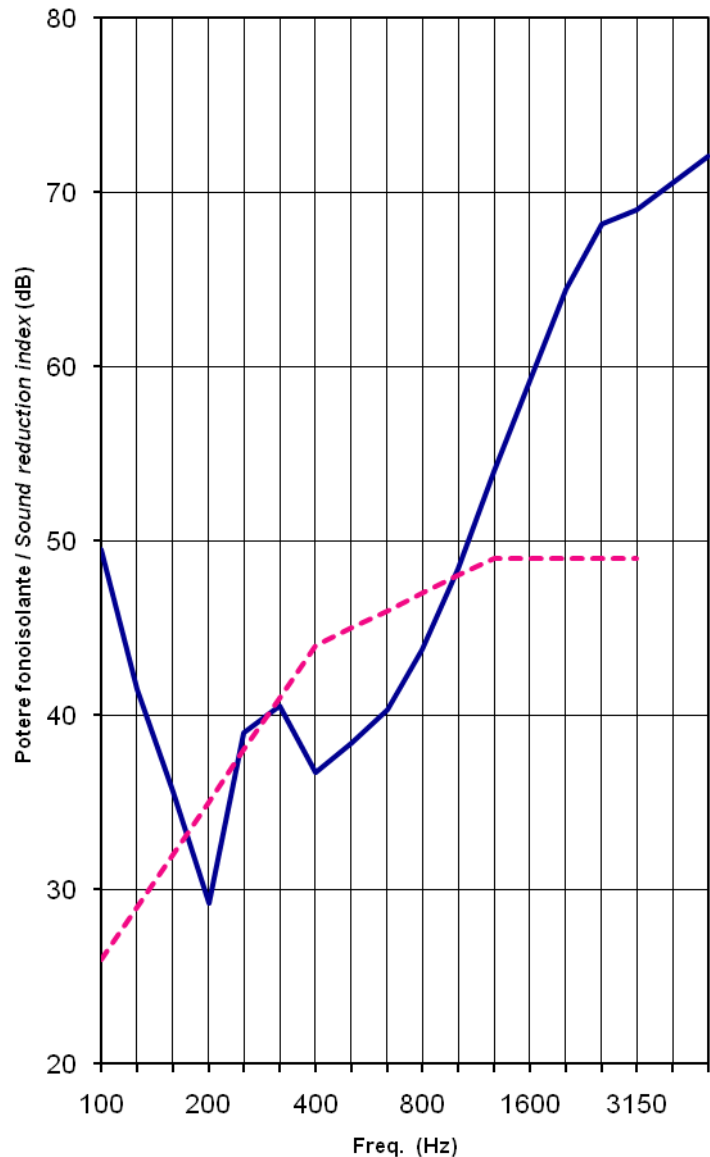
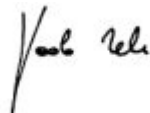
RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS
Elemento in prova / Tested element **RumorBlock Tubo 160**
Caratteristiche / Characteristics **L=450 mm**

 Area di riferimento $A_0 = 10 \text{ m}^2$
Reference surface area

 Volume della camera ricevente $V = 70,5 \text{ m}^3$
Receiving room volume

 Volume della camera emittente 86 m^3
Source room volume

FREQ. Hz	$D_{n,e}$ dB
100	49,5
125	41,5
160	35,6
200	29,2
250	39,0
315	40,5
400	36,7
500	38,4
630	40,3
800	43,8
1000	48,4
1250	54,0
1600	59,2
2000	64,4
2500	68,2
3150	69,0
4000	70,5
5000	72,1

 $D_{n,e,W} (C; C_{tr}) = 45 (-1 ; -4) \text{ dB}$

IL RESP. Divisione Costruzioni
Division Head
Paolo Mele

IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director
Pasqualino Cau
