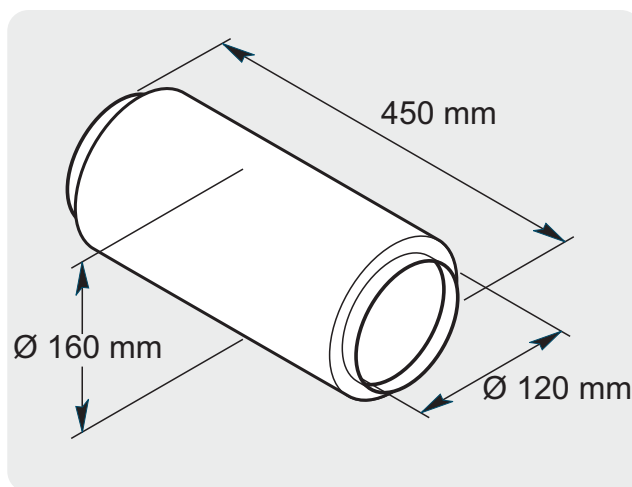


# RUMOR BLOCK<sup>®</sup>

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 cm<sup>2</sup> 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:*

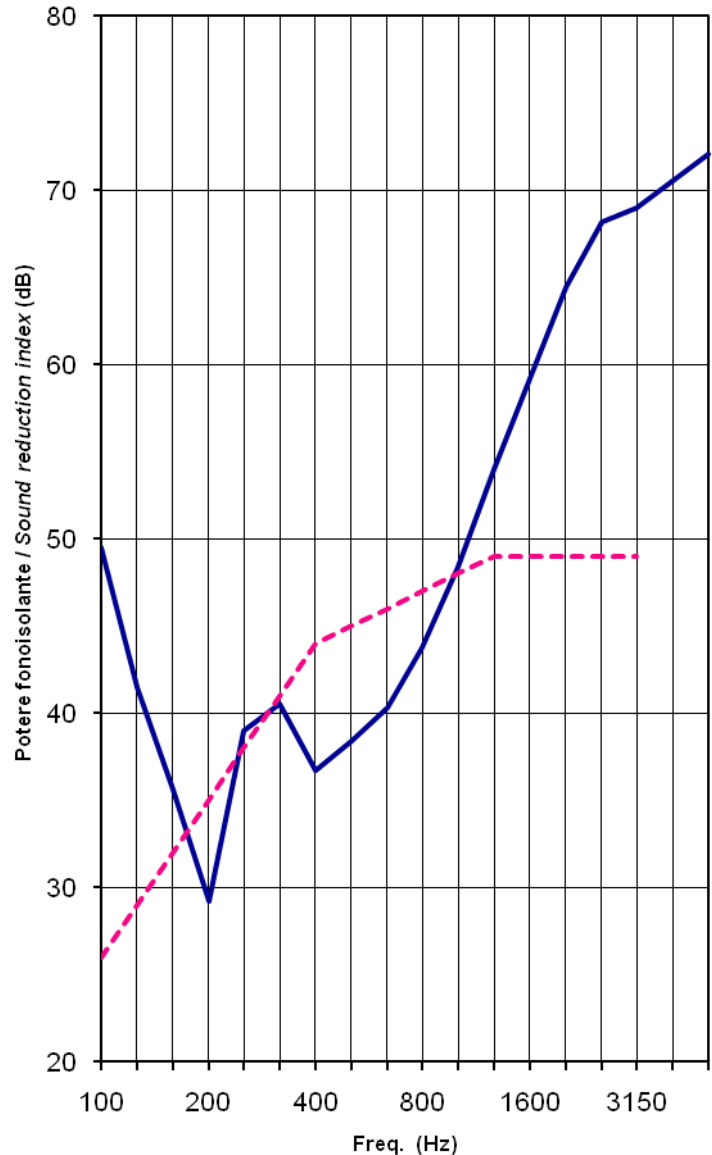
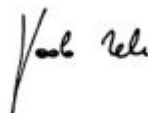
**RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS**
*Elemento in prova / Tested element* **RumorBlock Tubo 160**
*Caratteristiche / Characteristics* **L=450 mm**

 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  $86 \text{ m}^3$   
*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**
