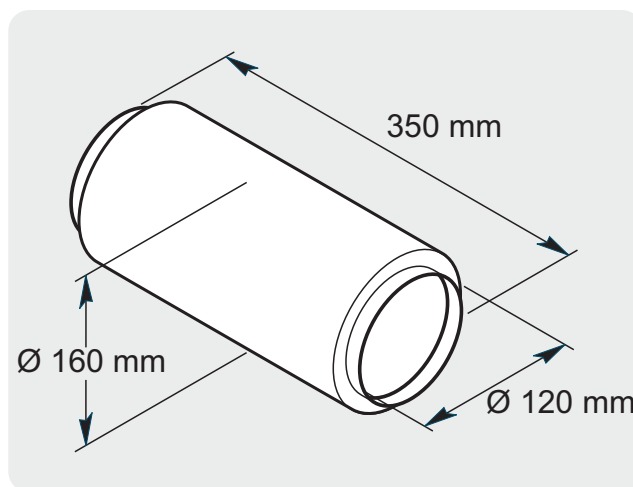


RUMOR BLOCK[®]

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

Modello: **RB TUBO 160**
L=350 mm

$D_{n,e,w} = 41 \text{ dB}$



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 = 350 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=350 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	49,1
125	41,8
160	39,8
200	29,3
250	29,6
315	36,3
400	38,4
500	34,6
630	37,1
800	38,8
1000	42,5
1250	48,1
1600	50,6
2000	53,9
2500	60,1
3150	63,6
4000	65,6
5000	69,5

 $D_{n,e,W} (C; C_{tr}) = 41 (0 ; -3) \text{ dB}$
