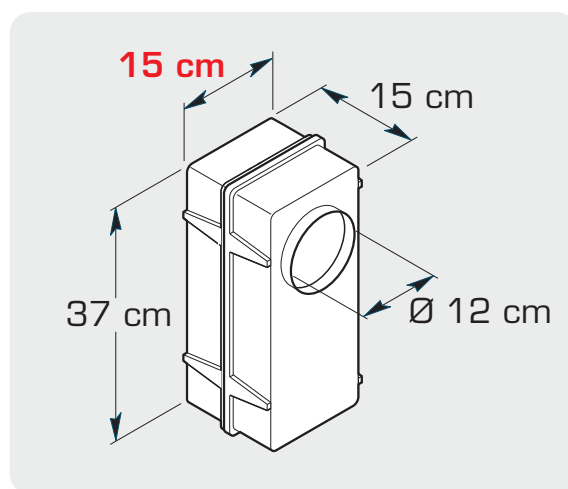


RUMOR BLOCK[®]

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

Modello: **RBS C15/15**

$D_{n,e,w} = 52 \text{ dB}$



Passaggio aria cm^2 100

DANI System s.r.l.

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

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

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. **1**
di/of
pag. **5**

N° **0018/DC/ACU/11_7**

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

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

RumorBlock RBS C15/15 (4 ELEM.)

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:

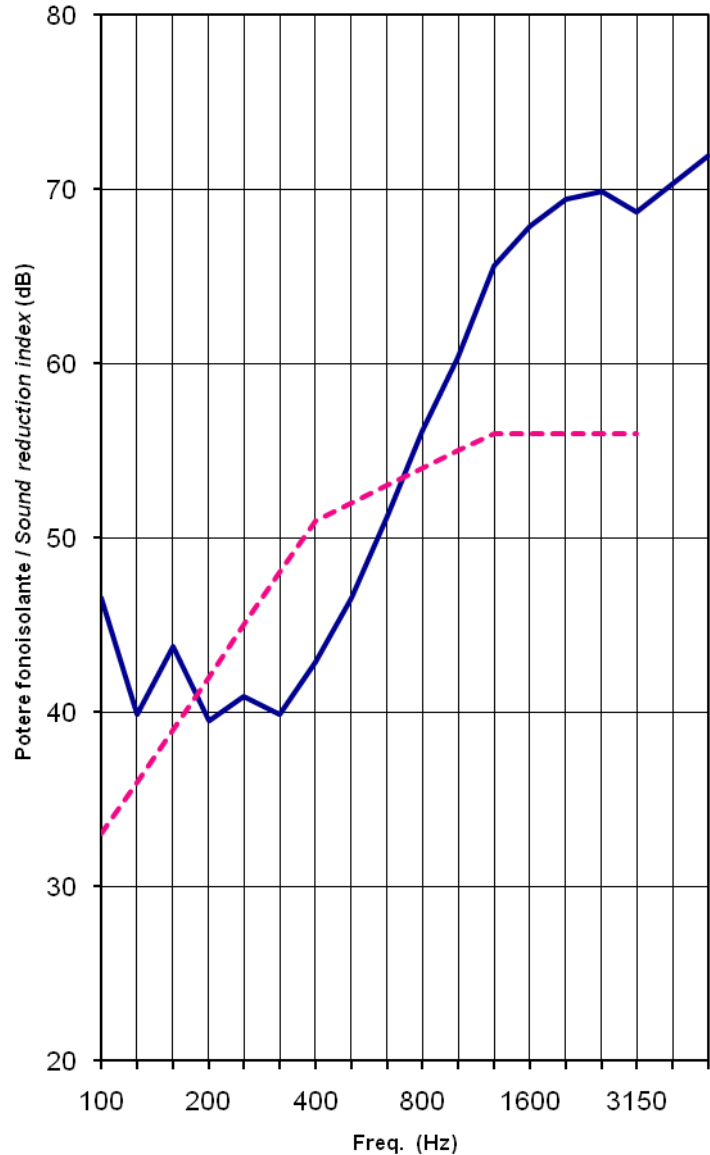
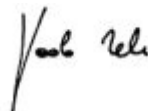
RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS
Elemento in prova / Tested element **RumorBlock RBS C15/15 (4 ELEM.)**
Caratteristiche / Characteristics **Dimensioni / size 370x150x150 mm**

 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	46,6
125	39,9
160	43,8
200	39,5
250	40,9
315	39,9
400	42,9
500	46,6
630	51,3
800	56,1
1000	60,4
1250	65,6
1600	67,9
2000	69,4
2500	69,9
3150	68,7
4000	70,3
5000	71,9

 $D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 52 (-1 ; -4) \text{ dB}$

IL RESP. Divisione Costruzioni
Division Head
Paolo Mele

IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director
Pasqualino Cau
