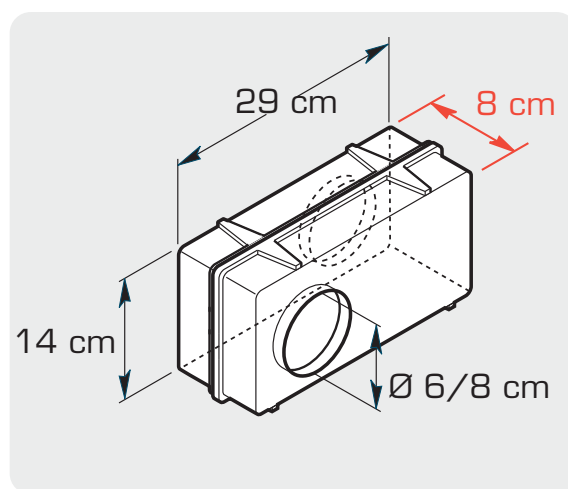


# RUMOR BLOCK<sup>®</sup>

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

Modello: **MINOR**

$D_{n,e,w} = 51 \text{ dB}$



Passaggio aria  $\text{cm}^2$  27/40

**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\_2**

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

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

**RumorBlock RB MINOR**

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:

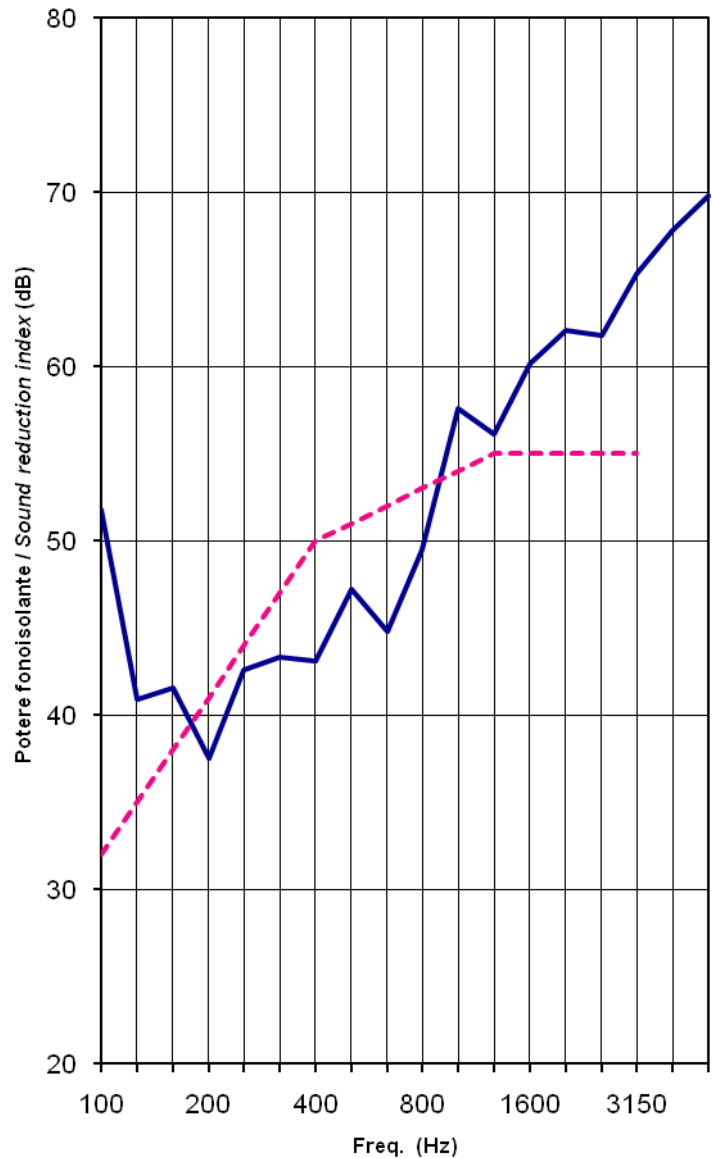
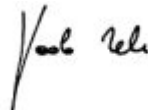
**RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS**
*Elemento in prova / Tested element* **RumorBlock RB MINOR**
*Caratteristiche / Characteristics* **Dimensioni / size 300x140x80 mm**

 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	51,8
125	40,9
160	41,6
200	37,5
250	42,6
315	43,3
400	43,1
500	47,2
630	44,8
800	49,5
1000	57,6
1250	56,1
1600	60,2
2000	62,1
2500	61,8
3150	65,3
4000	67,8
5000	69,8

 **$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 51 (-1 ; -4) \text{ dB}$** 

**IL RESP. Divisione Costruzioni**  
**Division Head**
**Paolo Mele**

**IL RESP. DEL CENTRO**  
**Managing Director**
**Pasqualino Cau**
