

# EVOSOUND NORUMOR

## Scheda Caratteristiche Tecniche

### UTILIZZO DEL PRODOTTO

Isolamento acustico di tubazioni di scarico.\*

### GAMMA PRODOTTI

Tubi in rotoli nei diametri da 40 a 125 mm nello spessore di 4 mm.

### TIPOLOGIA DI MATERIALE

Schiuma espansa flessibile in polietilene (PEF) con rivestimento protettivo antigraffio.

## TEST DI ISOLAMENTO ACUSTICO

(Rif. Norme UNI EN ISO 10140-1-2 - UNI EN ISO 717 -)

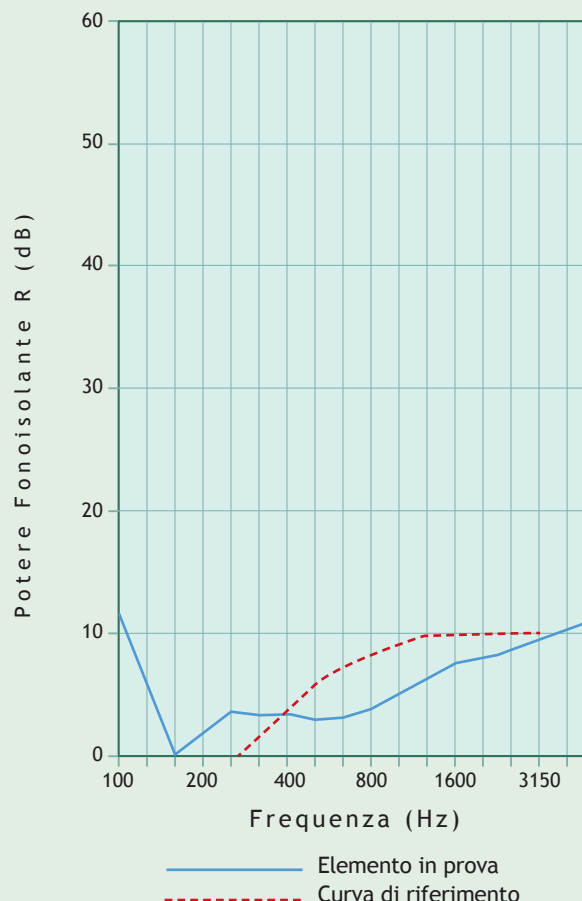
Area del campione  $S = 1,50 \text{ m}^2$

Volume della camera ricevente  $V = 69,6 \text{ m}^3$

Volume della camera emittente  $86 \text{ m}^3$

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	12,1	1,6
125	3,9	1,4
160	0,4	1,5
200	2,5	1,4
250	4,0	1,0
315	2,9	1,0
400	3,2	0,8
500	2,6	0,7
630	2,8	0,7
800	3,7	0,7
1000	4,5	0,6
1250	5,4	0,6
1600	6,4	0,6
2000	7,2	0,6
2500	8,0	0,6
3150	9,4	0,6
4000	10,5	0,6
5000	11,7	0,6

RW (C;C<sub>tr</sub>) = 6 (-1;-3) dB  
K=2.00 - 95%



## RISULTATI DEI TEST CON NORUMOR SPESSORE 5 MM

Sorgente sonora dello scarico	70 dB (A) -
Riduzione del rumore con NORUMOR	6 dB (A) -
Riduzione del rumore della muratura	32 dB (A) =
LIVELLO DEL RUMORE RILEVATO IN AMBIENTE	32 dB (A)

NB: Nelle condotte di scarico la legislazione corrente impone il limite di 35 dB come soglia di rumore da non superare negli ambienti.

01/2026

\* Si precisa che il materiale isolante IT-FLEX C1 non è progettato per operare direttamente a contatto con il fluido trasportato.

NOTE: Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata. Le ultime documentazioni e certificazioni specifiche rilasciate sono disponibili previa registrazione sul nostro sito all'indirizzo: [www.evocellmobius.it](http://www.evocellmobius.it)

È responsabilità dell'utilizzatore finale verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in relazione alle specifiche condizioni di utilizzo e installazione.

EVOCELL&MOBIUS si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso. Si rimanda al sito internet [www.evocellmobius.it](http://www.evocellmobius.it) per l'ultima versione.