

## MISURA DEL POTERE FONOIOLANTE R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

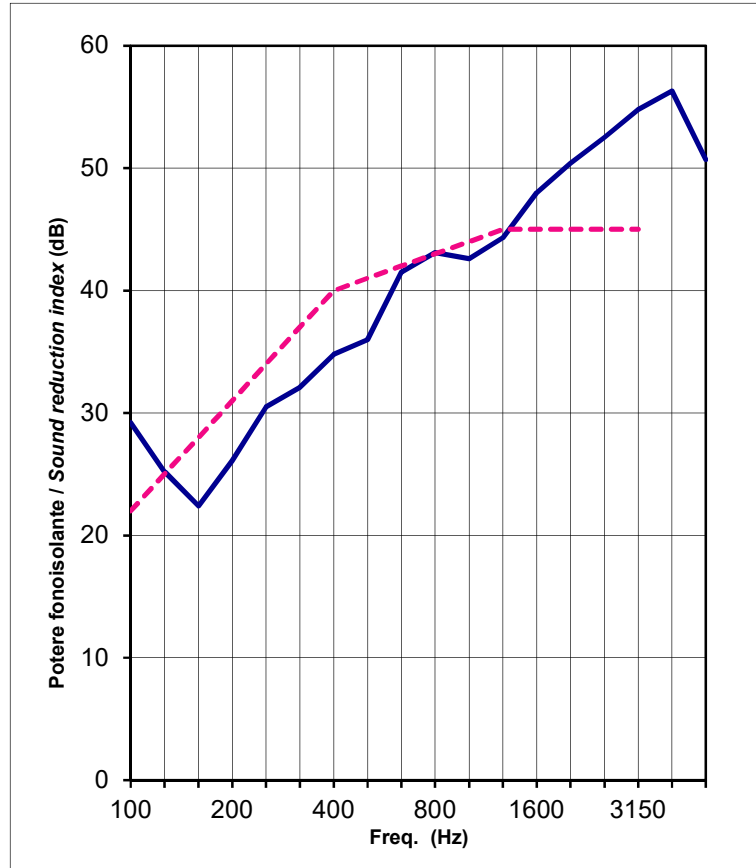
Data **14/05/2019**  
 Committente **BENCORE**  
 Elemento in prova **Pannelli LIGHTBEN 25mm**  
 Dimensioni **1250 X 1500**  
 Caratteristiche **INTERCAPEDINE 40 mm**

Volume **sorg. 86,0** **ricev. 70,5** m<sup>3</sup>  
 Temp. **17,4** **17,0** °C  
 U.R. **36** **35** %

Area del campione **S = 1,88** m<sup>2</sup>

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	29,2	1,6
125	25,2	1,9
160	22,4	1,6
200	26,1	1,6
250	30,5	1,2
315	32,1	1,2
400	34,8	1,3
500	36,0	1,1
630	41,5	1,0
800	43,1	0,8
1000	42,6	0,8
1250	44,3	0,8
1600	48,0	0,8
2000	50,4	0,8
2500	52,5	0,8
3150	54,8	0,8
4000	56,3	0,8
5000	50,7	0,8

**R<sub>w</sub> = 41 dB**  
**C = -2 dB**  
**C<sub>tr</sub> = -6 dB**  
**K = 2,00 95%**



Valutazione secondo ISO 717-1  
 nella banda 100 ÷ 3150 Hz  
 basata su misurazioni di laboratorio