

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

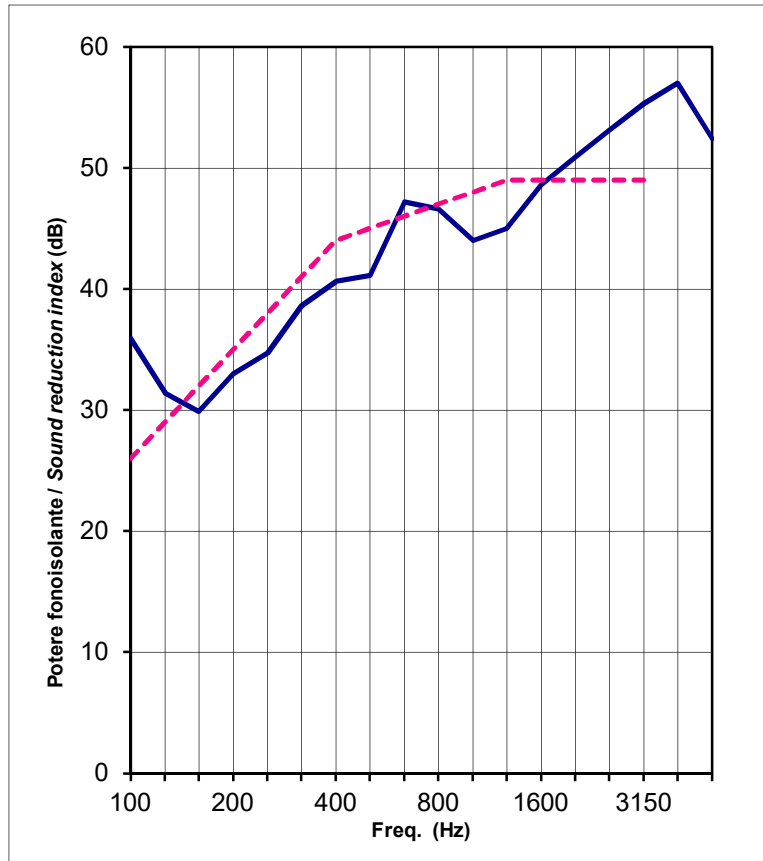
Data **14/05/2019**
 Committente **BENCORE**
 Elemento in prova **Pannelli LIGHTBEN 25mm**
 Dimensioni **1250 X 1500**
 Caratteristiche **INTERCAPEDINE 80 mm**

sorg. ricev.
 Volume **86,0** **70,5** m³
 Temp. **17,4** **17,0** °C
 U.R. **36** **35** %

Area del campione **S = 1,88** m²

FREQ. Hz	R dB	U dB
100	35,9	1,6
125	31,4	1,9
160	29,9	1,6
200	33,0	1,6
250	34,7	1,2
315	38,6	1,2
400	40,6	1,3
500	41,1	1,1
630	47,2	1,0
800	46,6	0,8
1000	44,0	0,8
1250	45,0	0,8
1600	48,6	0,8
2000	50,9	0,8
2500	53,1	0,8
3150	55,3	0,8
4000	57,0	0,8
5000	52,4	0,8

R_w = 45 dB
C = -1 dB
C_{tr} = -4 dB
K = 2,00 95%



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