

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

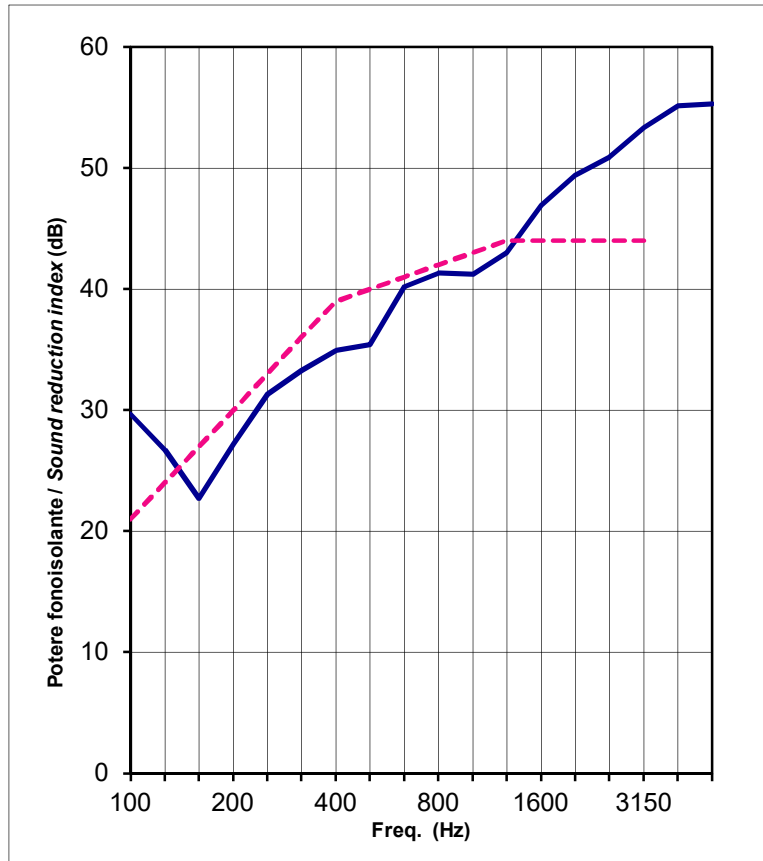
Data **14/05/2019**
 Committente **BENCORE**
 Elemento in prova **Pannelli LIGHTBEN 21mm - doppio**
 Dimensioni **1250 X 1500**
 Caratteristiche **INTERCAPEDINE 80 mm**

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	29,7	1,6
125	26,7	1,9
160	22,7	1,6
200	27,2	1,6
250	31,3	1,2
315	33,3	1,2
400	34,9	1,3
500	35,4	1,1
630	40,2	1,0
800	41,3	0,8
1000	41,2	0,8
1250	43,0	0,8
1600	46,9	0,8
2000	49,4	0,8
2500	50,9	0,8
3150	53,3	0,8
4000	55,1	0,8
5000	55,3	0,8

R_w = 40 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