

**Nível sonoro de percussão padronizado In situ de acordo com o Decreto Lei Nº 96/2008 (09/06/2008)
Medição, em laboratório, do isolamento sonoro de pavimentos a sons de percussão**

Cliente : CESVA instruments s.l.

Data do teste : segunda-feira, 11 de Agosto de 2008

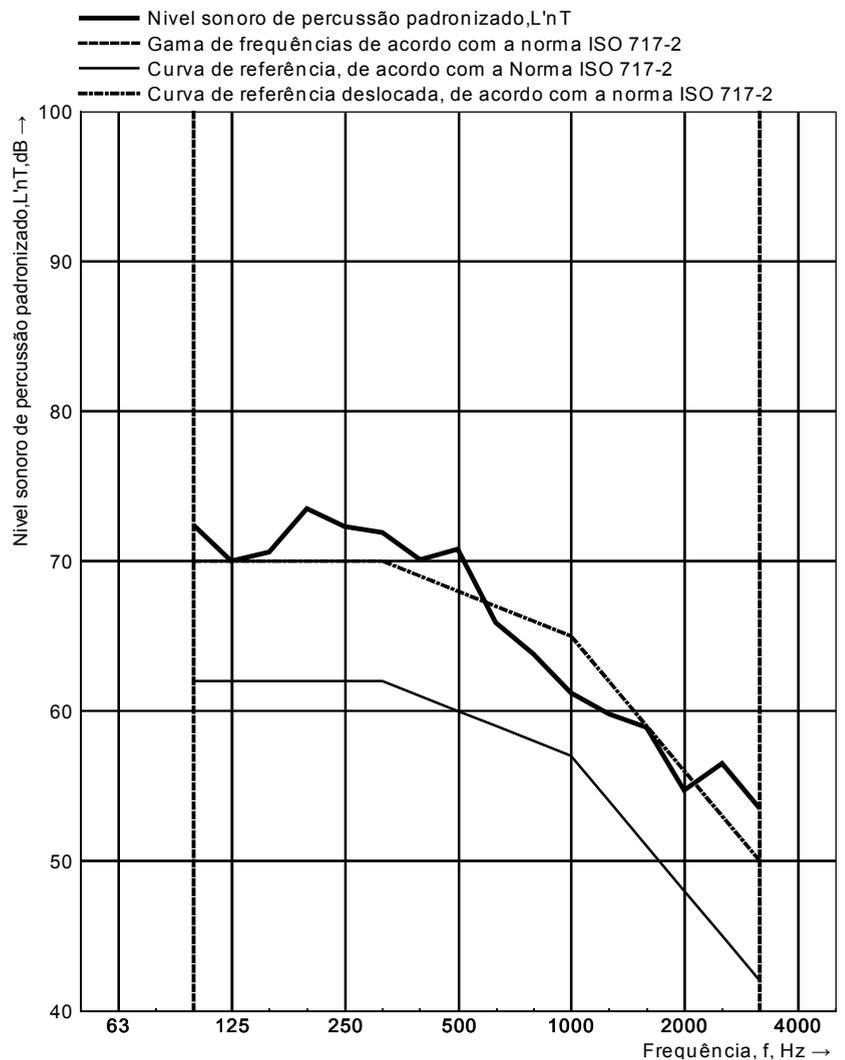
Descrição do compartimento de medição :

Demo do nível sonoro de percussão padronizado de pavimentos

To: 0,50 s

Volume do compartimento receptor : 40,00 m³

| Frequência f Hz | L'nT (1/3 de oitava) dB |
|-----------------------|----------------------------------|
| 50 | -- |
| 63 | -- |
| 80 | -- |
| 100 | 72,4 |
| 125 | 70,0 |
| 160 | 70,6 |
| 200 | 73,5 |
| 250 | 72,3 |
| 315 | 71,9 |
| 400 | 70,1 |
| 500 | 70,8 |
| 630 | 65,9 |
| 800 | 63,8 |
| 1000 | 61,2 |
| 1250 | 59,8 |
| 1600 | 58,9 |
| 2000 | 54,7 |
| 2500 | 56,5 |
| 3150 | 53,5 |
| 4000 | -- |
| 5000 | -- |



Avaliação de acordo com a Norma ISO 717-2

$$L'nT,w(Ci) = 68 (-2) \text{ dB}; \quad L'nT,w - I = 68 - 3 = 65 \text{ dB};$$

Avaliação baseada em resultados medidos por meio de um método de engenharia

Nº do Relatório : Relatório Refª XPTO

Nome da empresa de medição : CESVA instruments s.l.

Data : segunda-feira, 11 de Agosto de 2008

Assinatura :