

FICHE DE RESULTATS

NIVEAU STANDARDISE DE PRESSION ACOUSTIQUE DES BRUITS D'IMPACTS

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

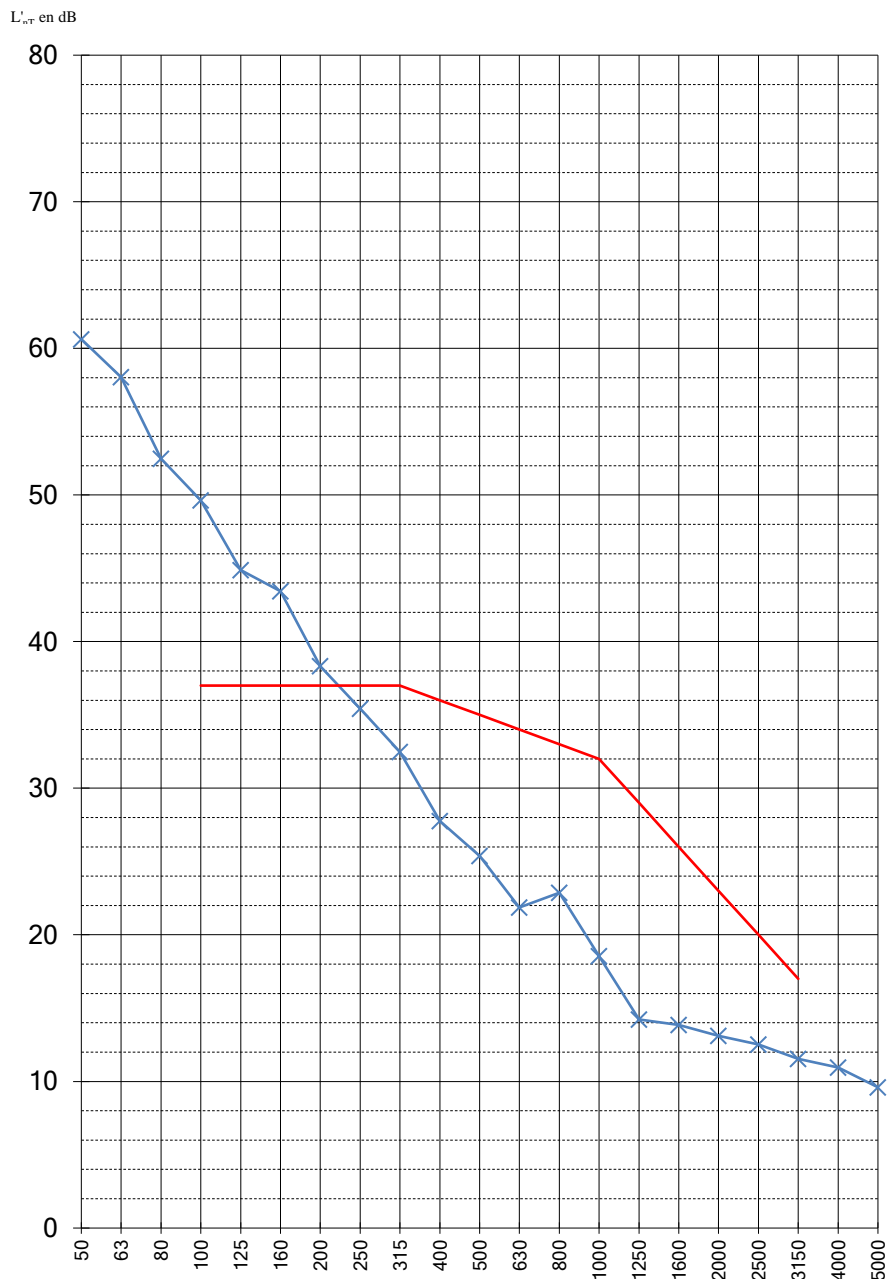
Nature du plancher séparatif : suspente AKUSTIK+SYLOMER 25 FLOOR MOUNT + lambourde 50x50mm + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + OSB 18mm + FERMACELL 25mm / suspentes AKUSTIK+SYLOMER 15 + Fourrures S47 17/6 + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + 2 peaux BA13

Observations : revêtement de sol PVC

| | |
|--------------------------|-------------------|
| N° FDE : | 22/0690 |
| Réf. Essai : | Config B |
| N° Essai : | 2 |
| Date de l'essai : | 09/02/23 |
| Volume salle réception : | 25 m ³ |

| Fréquence en Hz | L' nT en dB |
|-----------------|-------------|
| 50 | 60,6 |
| 63 | 58,0 |
| 80 | 52,5 |
| 100 | 49,6 |
| 125 | 44,9 |
| 160 | 43,4 |
| 200 | 38,3 |
| 250 | 35,4 |
| 315 | 32,5 |
| 400 | 27,8 |
| 500 | 25,4 |
| 630 | 21,9 |
| 800 | 22,9 |
| 1000 | 18,5 |
| 1250 | 14,2 |
| 1600 | 13,8 |
| 2000 | 13,1 |
| 2500 | 12,5 |
| 3150 | 11,5 |
| 4000 | 11,0 |
| 5000 | 9,6 |

| Classification ISO 717-2 ⁺ | |
|---------------------------------------|-------|
| L' nT,w | 35 dB |
| C _{1,100-2500} | 2 dB |
| C _{1,50-2500} | 13 dB |



(+) : Evaluation fondée sur le mesurage in situ à l'aide des résultats obtenus par une méthode d'expertise

F en Hz

Ce document ne constitue pas un rapport d'essais. Il ne peut donc en aucun cas faire l'objet d'une exploitation commerciale.