

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 / sans plafond

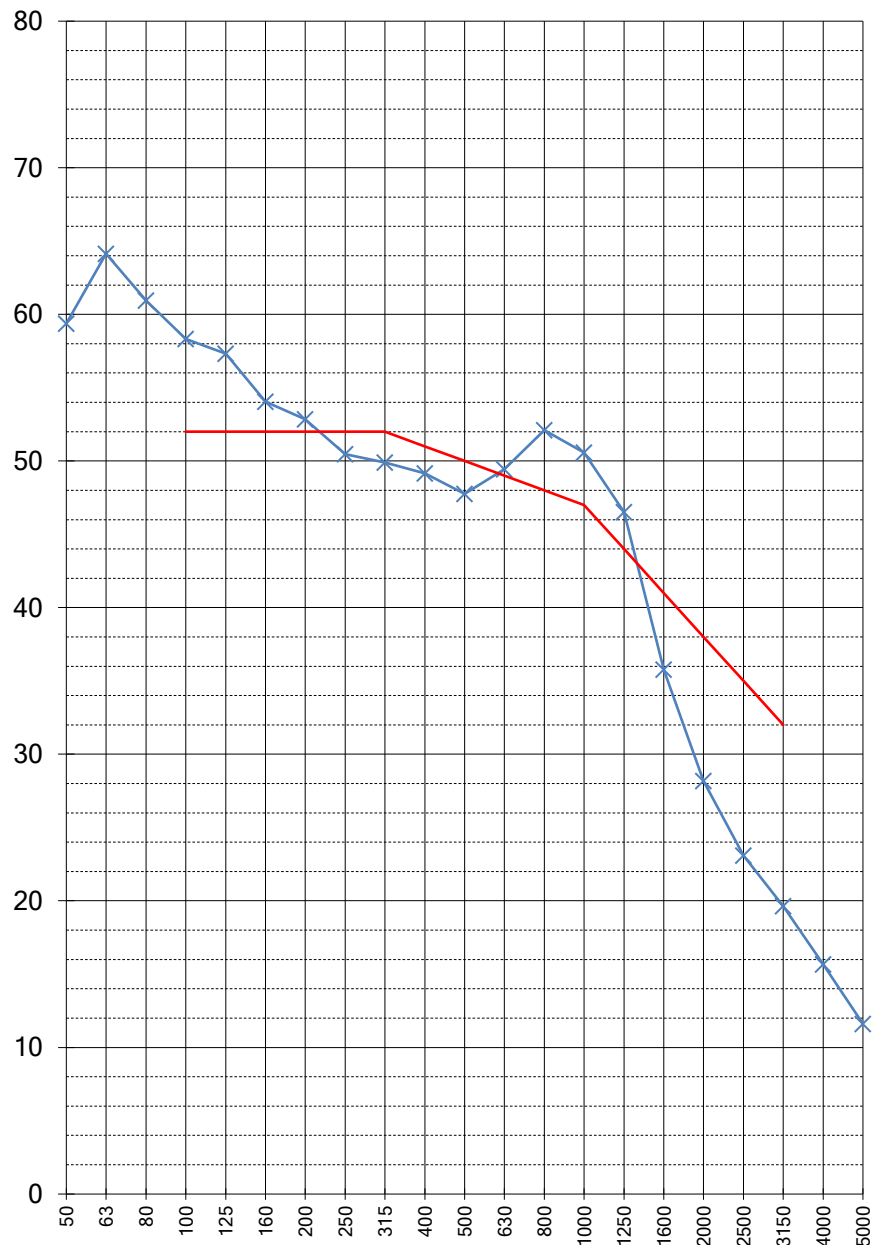
Observations : pas de revêtement de sol

| | |
|--------------------------|-------------------|
| N° FDE : | 22/0690 |
| Réf. Essai | Config D |
| N° Essai : | 1 |
| Date de l'essai | 13/02/23 |
| Volume salle réception : | 26 m ³ |

| Fréquence en Hz | L' nT en dB |
|-----------------|-------------|
| 50 | 59,4 |
| 63 | 64,1 |
| 80 | 60,9 |
| 100 | 58,3 |
| 125 | 57,3 |
| 160 | 54,1 |
| 200 | 52,9 |
| 250 | 50,5 |
| 315 | 49,9 |
| 400 | 49,2 |
| 500 | 47,8 |
| 630 | 49,4 |
| 800 | 52,1 |
| 1000 | 50,6 |
| 1250 | 46,5 |
| 1600 | 35,8 |
| 2000 | 28,2 |
| 2500 | 23,1 |
| 3150 | 19,6 |
| 4000 | 15,7 |
| 5000 | 11,6 |

| Classification ISO 717-2 ⁺ | |
|---------------------------------------|-------|
| L' nT,w | 50 dB |
| C _{1,100-2500} | -1 dB |
| C _{1,50-2500} | 4 dB |

L' nT en 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.