

## FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

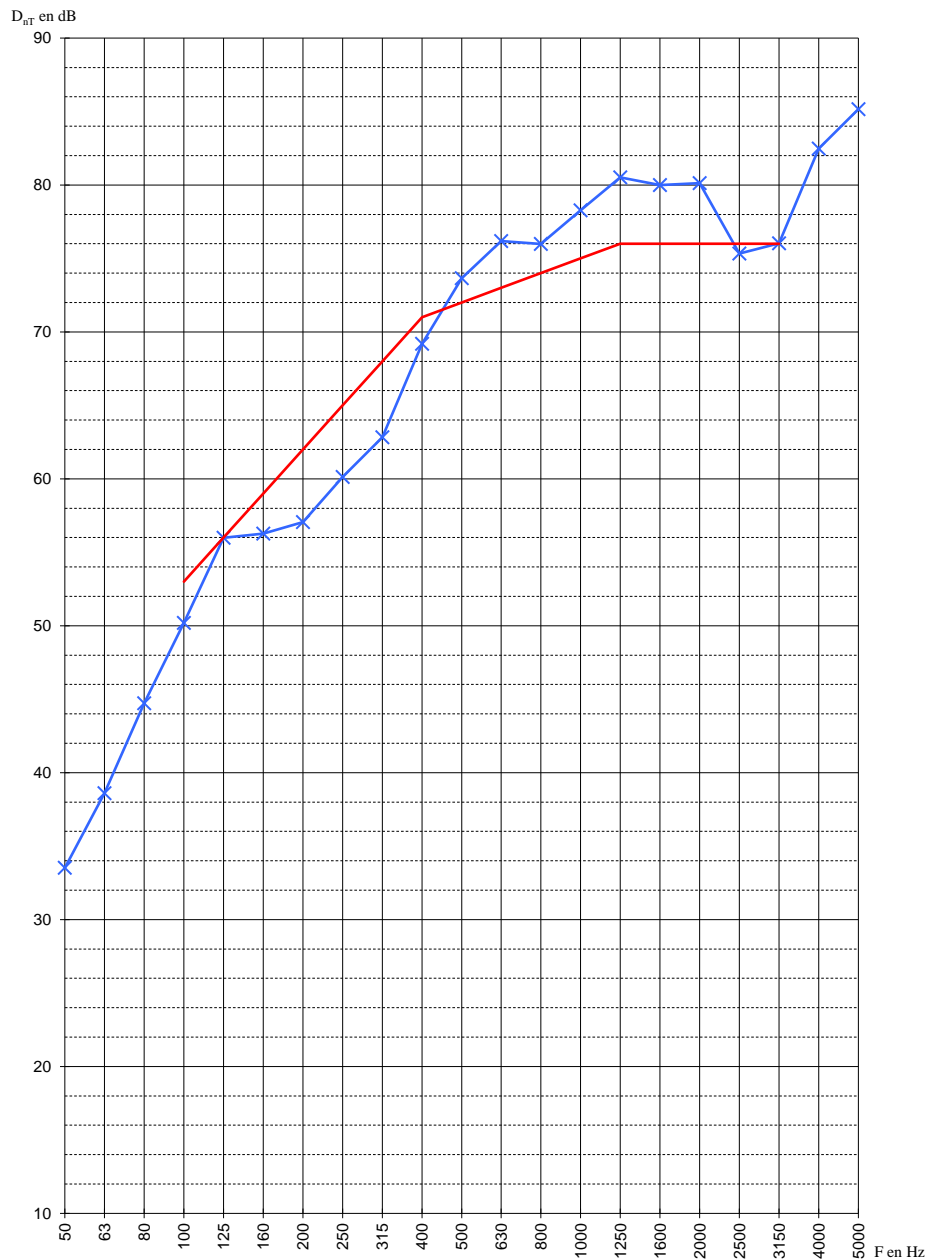
Nature du plancher séparatif : suspente AKUSTIK+SYLOMER 25 FLOOR MOUNT + lambourde 50x50mm + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + OSB 18mm + FERMACELL 25mm / suspentes AKUSTIK+SYLOMER 15 + Fourrures S47 17/6 + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + 2 peaux BA13

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config B
N° Essai :	1
Date de l'essai :	09/02/23
Volume salle émission :	51 m <sup>3</sup>
Volume salle réception :	25 m <sup>3</sup>
Aire de la paroi comune :	10 m <sup>2</sup>

Fréquence en Hz	D <sub>nT</sub> en dB
50	33,5
63	38,6
80	44,7
100	50,2
125	56,0
160	56,3
200	57,0
250	60,1
315	62,8
400	69,2
500	73,6
630	76,2
800	76,0
1000	78,3
1250	80,5
1600	80,0
2000	80,1
2500	75,3
3150	76,0
4000	82,5
5000	85,2

Classification ISO 717-1 <sup>+</sup>	
D <sub>nT,w</sub>	72 dB
D <sub>nT,w</sub> + C <sub>100-3150</sub>	70 dB
D <sub>nT,w</sub> + C <sub>50,3150</sub>	67 dB



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

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