

## FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

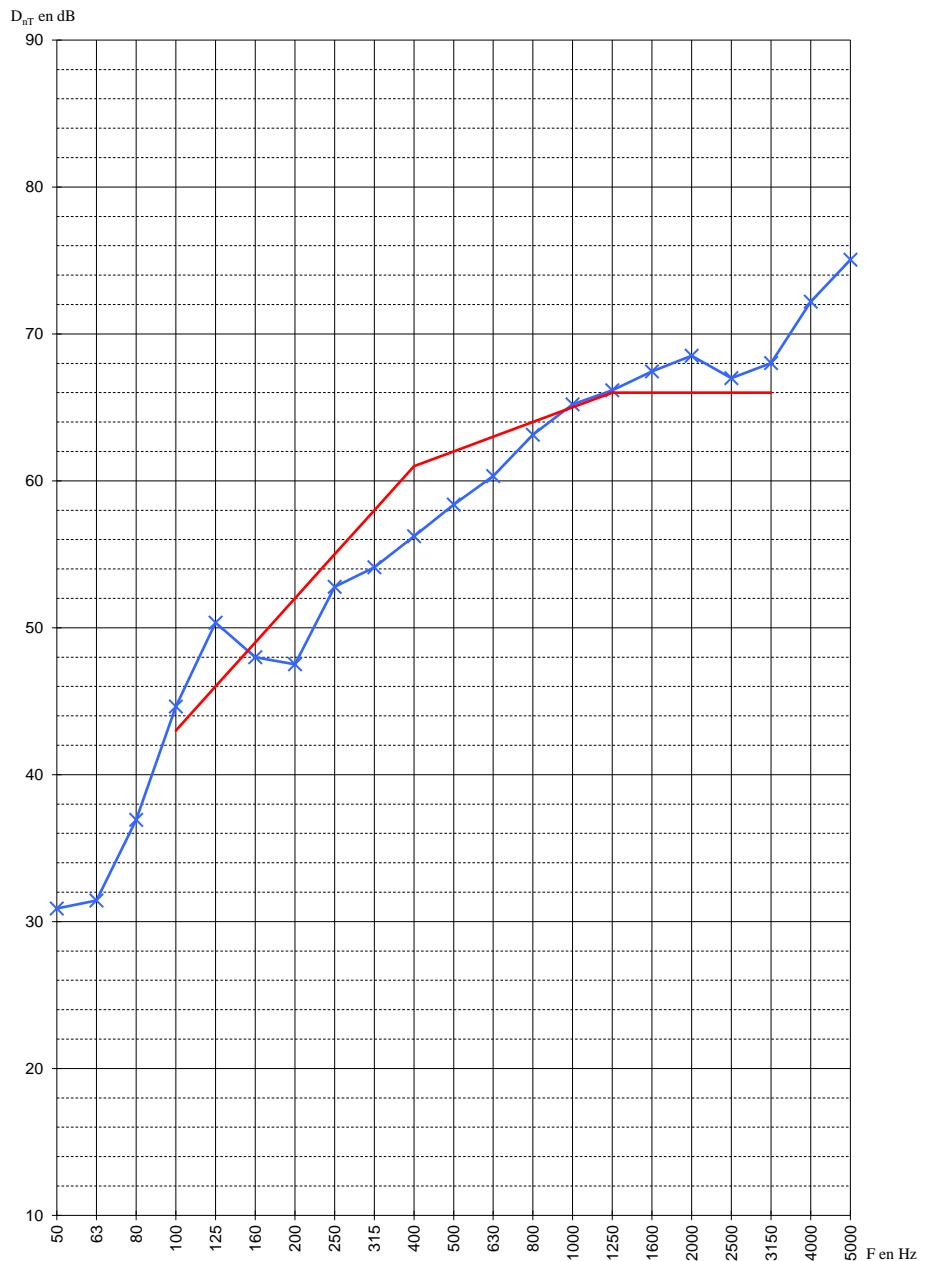
Nature du plancher séparatif : suspente AKUSTIK+SYLOMER 25 FLOOR MOUNT + lambourde 50x50mm + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + OSB 18mm + FERMACELL 25mm / sans plafond

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config D
N° Essai :	1
Date de l'essai :	13/02/23
Volume salle émission :	51 m <sup>3</sup>
Volume salle réception :	26 m <sup>3</sup>
Aire de la paroi comune :	10 m <sup>2</sup>

Fréquence en Hz	D <sub>nT</sub> en dB
50	30,9
63	31,4
80	36,9
100	44,6
125	50,3
160	48,0
200	47,5
250	52,8
315	54,1
400	56,2
500	58,4
630	60,3
800	63,1
1000	65,2
1250	66,2
1600	67,4
2000	68,5
2500	67,0
3150	68,0
4000	72,2
5000	75,0

Classification ISO 717-1 <sup>+</sup>	
D <sub>nT,w</sub>	62 dB
D <sub>nT,w</sub> + C <sub>100-3150</sub>	61 dB
D <sub>nT,w</sub> + C <sub>50,3150</sub>	59 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.**