

FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

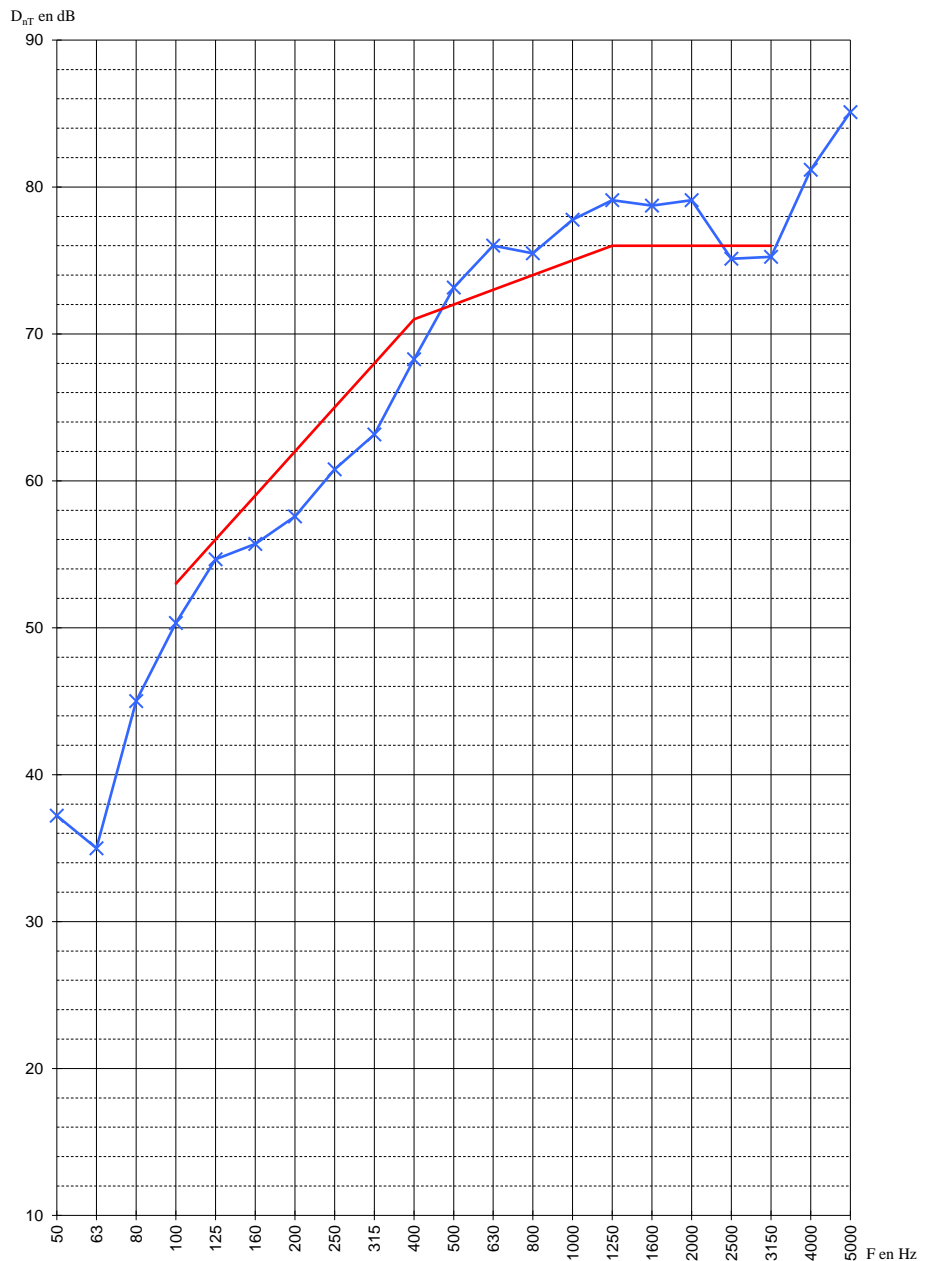
Nature du plancher séparatif : suspente AKUSTIK+SYLOMER 25 FLOOR MOUNT + lambourde 50x50mm + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + OSB 18mm + FERMACELL 25mm / suspentes AKUSTIK+SYLOMER 30 + Fourrures S47 17/6 + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + 2 peaux BA18

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config A
N° Essai :	1
Date de l'essai :	07/02/23
Volume salle émission :	51 m ³
Volume salle réception :	25 m ³
Aire de la paroi commune :	10 m ²

Fréquence en Hz	D _{nT} en dB
50	37,2
63	35,0
80	45,0
100	50,3
125	54,7
160	55,7
200	57,6
250	60,8
315	63,2
400	68,3
500	73,2
630	76,0
800	75,5
1000	77,8
1250	79,1
1600	78,7
2000	79,1
2500	75,1
3150	75,2
4000	81,2
5000	85,1

Classification ISO 717-1 ⁺	
D _{nT,w}	72 dB
D _{nT,w} + C ₁₀₀₋₃₁₅₀	70 dB
D _{nT,w} + C _{50,3150}	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.