

FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

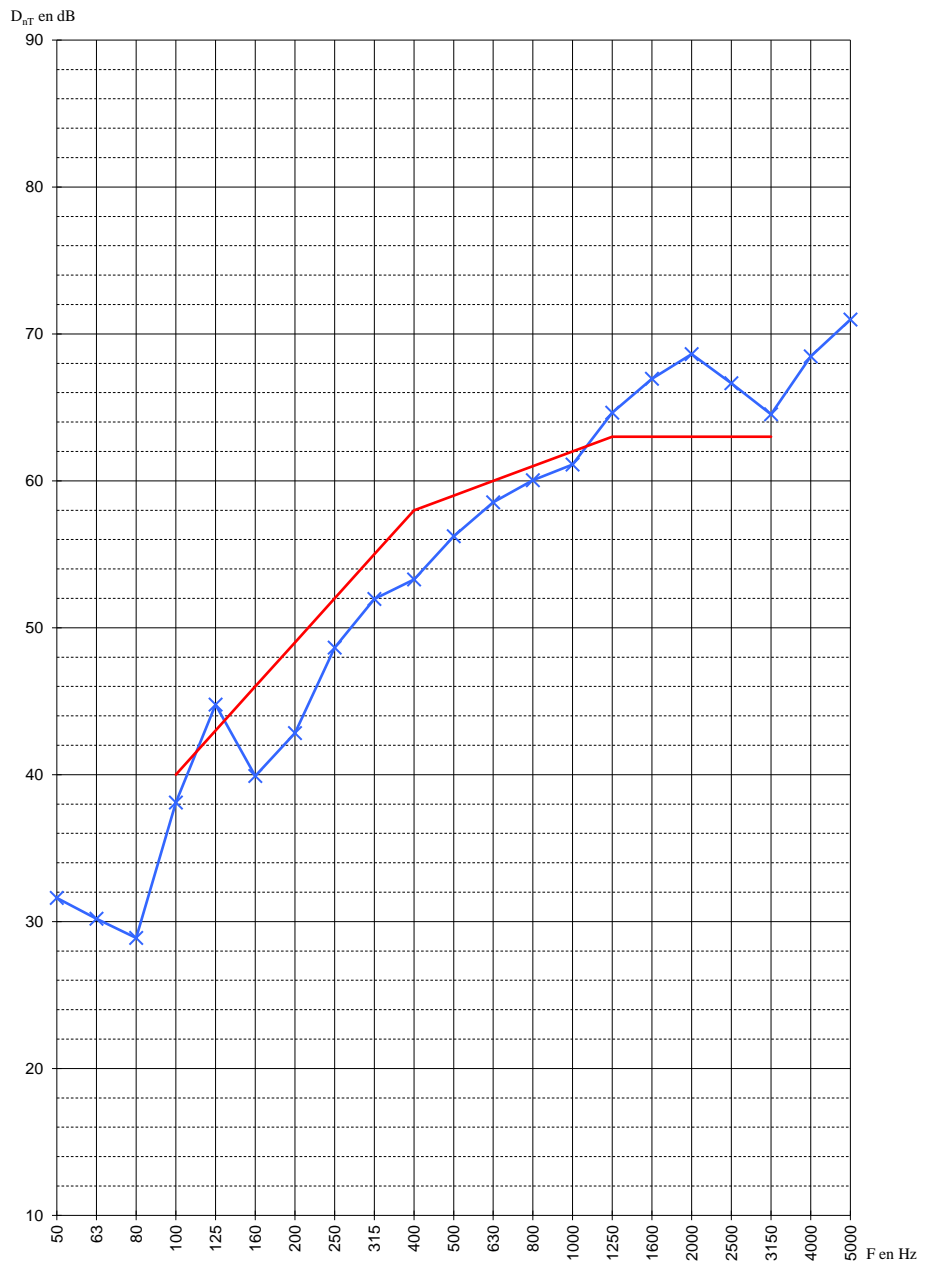
Nature du plancher séparatif : CLT nu / suspentes AKUSTIK+SYLOMER 15 + Fourrures S47 17/6 + Laine de verre PRK 35 ROULE ép 75mm + 1 peau TWIN FLAM BA18

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config F
N° Essai :	1
Date de l'essai :	18/07/23
Volume salle émission :	52 m ³
Volume salle réception :	25 m ³
Aire de la paroi comune :	10 m ²

Fréquence en Hz	D _{nT} en dB
50	31,6
63	30,2
80	28,9
100	38,1
125	44,8
160	39,9
200	42,8
250	48,7
315	51,9
400	53,3
500	56,2
630	58,5
800	60,0
1000	61,1
1250	64,6
1600	66,9
2000	68,6
2500	66,6
3150	64,5
4000	68,5
5000	71,0

Classification ISO 717-1 ⁺	
D _{nT,w}	59 dB
D _{nT,w} + C ₁₀₀₋₃₁₅₀	57 dB
D _{nT,w} + C _{50,3150}	55 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.