

FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISEE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S13-S03r

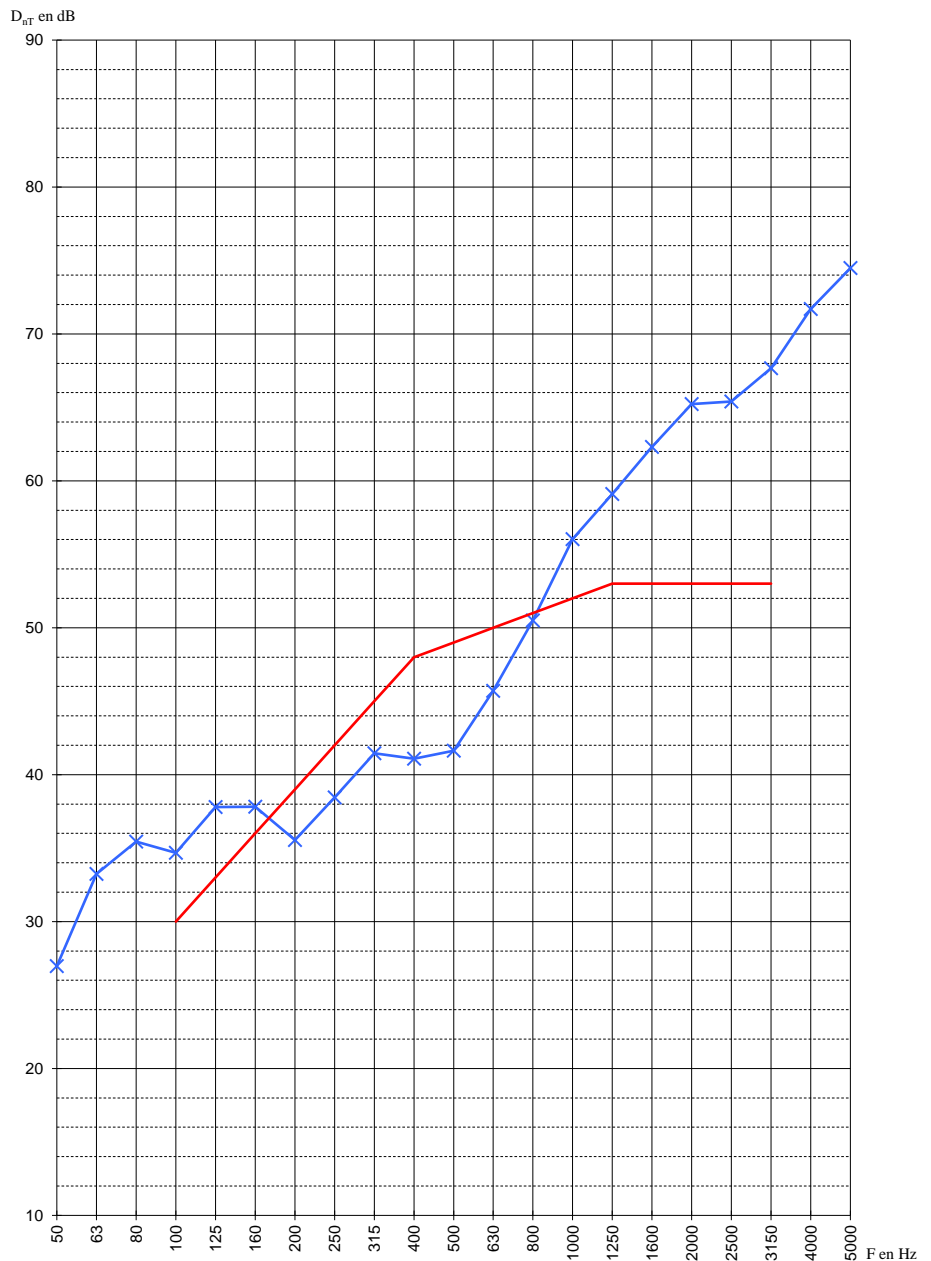
Nature du plancher séparatif : chape fluide 50 mm / sans plafond

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config E
N° Essai :	1
Date de l'essai :	14/02/23
Volume salle émission :	52 m ³
Volume salle réception :	26 m ³
Aire de la paroi commune :	10 m ²

Fréquence en Hz	D _{nT} en dB
50	27,0
63	33,2
80	35,4
100	34,7
125	37,8
160	37,8
200	35,6
250	38,4
315	41,4
400	41,1
500	41,6
630	45,7
800	50,5
1000	56,0
1250	59,1
1600	62,3
2000	65,2
2500	65,4
3150	67,7
4000	71,7
5000	74,5

Classification ISO 717-1 ⁺	
D _{nT,w}	49 dB
D _{nT,w} + C ₁₀₀₋₃₁₅₀	48 dB
D _{nT,w} + C _{50,3150}	48 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.