

7.7. Niveau du bruit de choc lourd normalisé $L'_{i,Fmax,V,T}$

Nature de la paroi séparatrice : Chape mortier de ciment 50 mm sur sous-couche acoustique mince ASSOIR CHAPE 20 / CLT 140 mm / Plafond suspendu 1 Prégytwin Flam BA18 S avec suspentes acoustiques AKUSTIC LATERAL + SYLOMER 30 Type B sous lame d'air 110 mm garnie de laine de verre 100 mm

N° FDE :	22/0277
Réf. Essai :	Config C
N° Essai :	1
Date de l'essai :	24/06/22
Volume salle réception :	25 m³

Fréquence en Hz	$L'_{i,Fmax,V,T}$ en dB
50	80,4
63	69,9
80	55,2
100	57,8
125	53,3
160	57,3
200	58,1
250	45,9
315	42,9
400	37,8
500	31,7
630	27,8
800	23,8
1000	22,5
1250	23,0
1600	21,2
2000	21,1
2500	20,7
3150	20,7
4000	18,3
5000	15,8
Valeur unique pondérée (A) pour les bandes allant de 50 Hz à 630 Hz	
$L'_{iA,Fmax,V,T}$	54 dB(A)

